

CODEFUSION Sp. z o.o.
Software Fusion Company

/ SPIS TREŚCI / INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS

Spis treści

Fuzja kodu	3
Eksperti do wynajęcia	4
Branża: turystyka	5
Nearshore outsourcing	8
Nasze produkty	9
Branża: przemysł	12
Rozwiązania mobilne	14
Web Development	16
Branża: finanse	18
Technologie	20
Ciągła integracja	22
Zespół	24
Pasje	25
Opole, Śląsk, Polska	26

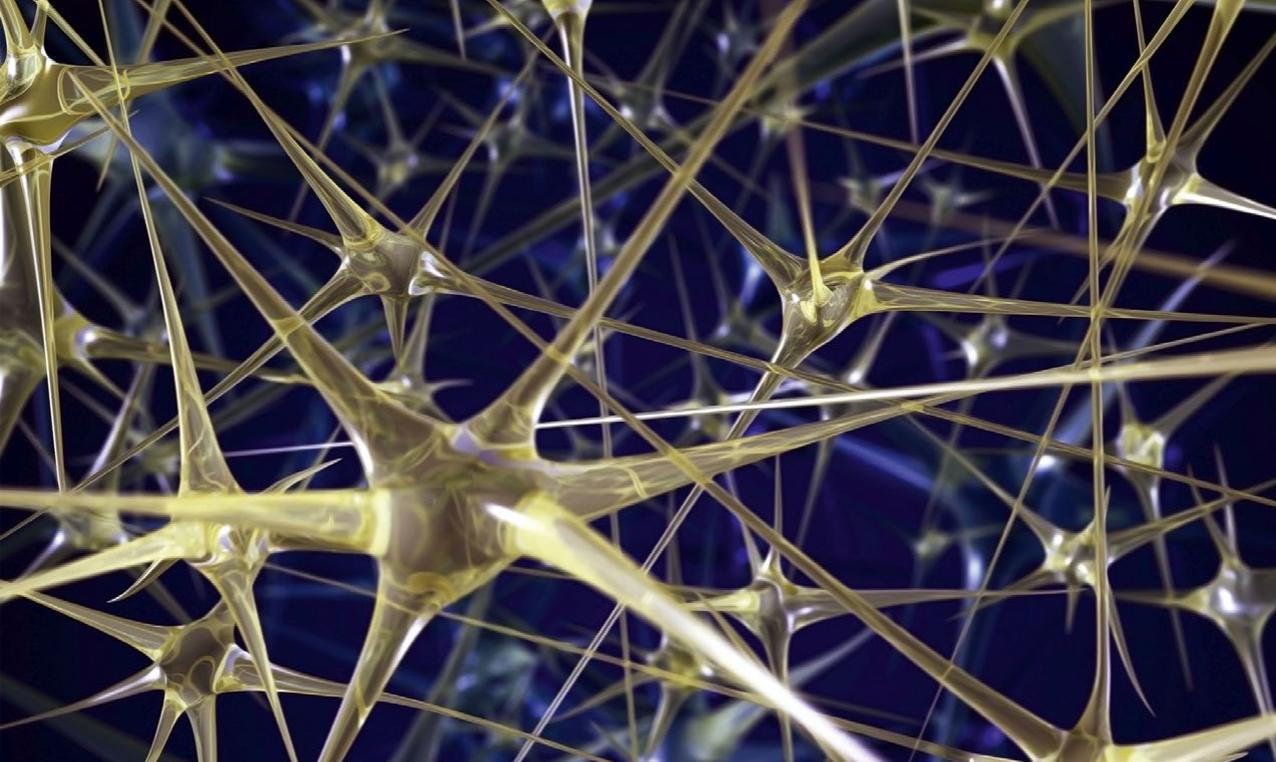
Inhaltsverzeichnis

Quellcode Fusion	3
IT-Experten	4
Touristik Branche	5
Nearshore outsourcing	8
Unsere Produkte	9
Branche: Industrie	12
Mobile Lösungen	14
Web Entwicklung	16
Branche: Finanzen	18
Technologien	20
Continuous Integration	22
Das Team	24
Hobby	25
Opole, Schlesien, Polen	26

Table of contents

Code fusion	3
Experts for hire	4
Business sector: tourism	5
Nearshore outsourcing	8
Our products	9
Business sector: industry	12
Mobile solutions	14
Web Development	16
Business sector: finance	18
Technologies	20
Continuous Integration	22
Team	24
Hobby	25
Opole, Silesia, Poland	26





Marcin Kawalerowicz



Jacek Jarczak



Czy warto wierzyć w lepsze oprogramowanie?

Misją firmy CODEFUSION jest tworzenie oprogramowania najwyższej jakości. Realizujemy ją dzięki zgranemu zespołowi świetnych programistów, testerów i menedżerów oraz ogromnej wiedzy eksperckiej w dziedzinie inżynierii oprogramowania oraz systemów komputerowych. Nie boimy się trudnych wyzwań i wierzymy w lepsze oprogramowanie, które satysfakcjonuje klienta i spełnia jego wysokie wymagania. W drodze do tego celu nie cofamy się przed bardzo aktywnym uczestnictwem w realizowanych projektach, często współdecydując o ich kształcie, szczególnie od strony technicznej.



Soll man an bessere Software glauben?

Unsere Mission bei CODEFUSION ist es, eine Software zu produzieren, die sich durch Höchstqualität auszeichnet. Mit Verlass auf unser Team, welches aus den besten Programmierern, Testern und Projektleiern besteht, sind wir in der Lage diese Mission in die Tat umzusetzen. Wir punkten mit einem enormen Wissen in der Software, Hardware und Ingenieurtechnik. Von schwierigen Aufgaben lassen wir uns nicht abschrecken und glauben an eine bessere Software, die die höchsten Kundenerwartungen erfüllt. Eine intensive Zusammenarbeit mit dem Kunden steht bei uns an Erster Stelle, deswegen zögern wir nicht, aktiv an der Projektrealisierung mitzuwirken. Wir leisten die beste Betreuung von technischer Seite und entscheiden in Zusammenarbeit mit dem Kunden über die Form und die Entwicklung des Projektes. Auf diesem Wege erzielen wir das beste Ergebnis..



Is it worth it to believe in better software?

Our mission at CODEFUSION is to produce the best quality software. We are able to fulfill this mission with our team of great software developers, testers, and managers who have expert knowledge in software engineering and computer systems. We believe in better software which ultimately satisfies the customer and fulfills his high expectations. To achieve this goal we don't hesitate to speak our minds during the project. Often we co-decide the direction the project is evolving, especially from the technical point of view.



Mamy długoletnie doświadczenie w realizacji zróżnicowanych projektów informatycznych. We współpracy z naszymi partnerami realizowaliśmy projekty dla dużych międzynarodowych koncernów. Wśród nich byli znani producenci samochodów z Göteborga i Monachium, duży bank kredytowy ze Szwajcarii oraz zakłady przemysłowe z Zagłębia Ruhry. Mieliśmy tam do czynienia z wieloma systemami informatycznymi, które z powodzeniem integrowaliśmy za pomocą różnych technologii.

Między innymi w związku z naszymi doświadczeniami międzynarodowymi, kolejnym językiem operacyjnym w CODEFUSION oprócz polskiego i angielskiego jest niemiecki. Jesteśmy przepelnieni śląskim etosem pracy, co w połączeniu z polską fantazją daje nam niezwykłą siłę przebicia. Dzięki niej rozwijamy się i zdobywamy kolejne rynki, np. USA.

◆ **Doradzamy w sprawach:** wyboru technologii, integracji systemów o różnych strukturach, rozwiązań mobilnych, budowania oprogramowania w oparciu o architekturę zorientowaną na usługi, inżynierii oprogramowania, a w szczególności procesu ciągłej integracji i wielu innych.

Wir haben langjährige Erfahrungen im Bereich Software. Mit unseren Partnern waren wir an internationalen Software Projekten aktiv, zu denen Projekte für große Automobilhersteller aus Göteborg und München zählen, sowie eine große Kredit Bank in der Schweiz und ein Schwerindustrie Konzern aus dem Ruhrgebiet. Wir haben dort verschiedene Systeme mit Hilfe von verschiedenen Technologien integriert.

Deutsch ist neben Polnisch und Englisch unsere Hauptsprache. Wir sind bis in das kleinste Detail von der schlesisch-preußischen Disziplin geprägt, die sich mit der polnischen Fantasie zu etwas ganz Besonderem vermischt. Durch diese Mischung entwickeln wir uns stetig weiter und erobern weitere Märkte.

◆ **Wir beraten in:** Technologieauswahl, Systemintegration, Mobile Lösungen, Service orientierte Architektur, Software Ingenieurwissen und vielem Anderen.

We have longstanding experience in realizing a variety of software projects. Through our partners we've done projects for large international concerns. Among them were automobile manufacturers in Göteborg and Munich, a large credit bank in Switzerland and heavy industry in the Rohr region of Germany. We've integrated many computer systems using various innovative technologies.

We speak and work in Polish, German and English. We are proud of our famous Silesian and Prussian strong work ethic combined with Polish swashbuckling that gives us unique cut-through force to develop and win new markets.

◆ **We consult in:** choosing the right technology, system integration, mobile solutions, service oriented architecture, software engineering, a variety of hardware and software solutions.

INSERT \$2.00 COIN ONLY
MONEY CLEARED DAILY

BRANŹA
TURYSTYKA
TOURISTIK
BRANCHE
UNDER 24 HOUR
BUSINESS SECTOR
TOURISM



Internet zagościł w turystyce znacznie wcześniej niż w innych gałęziach usług, stając się podstawowym medium w realizacjach zamówień, kontaktach z klientami i sieciami agencyjnymi. Na płaszczyźnie technologicznej branża turystyczna wymaga szybkości i innowacyjności, czego nauczyliśmy się przez wieloletnią współpracę z lokalnym partnerem Almatour-Opole Sp. z o.o.

W ramach projektu wspomagającego organizatorów turystyki przyjazdowej rozwijamy system oparty na kilku technologiach (Microsoft .NET, RubyOnRails, PHP), gromadzący i przetwarzający dane z ponad czterech systemów rezerwacyjnych i umożliwiający pracę kilkudziesięciu agentom w Polsce i za granicą.

W oparciu o technologię Microsoft WCF system jest przygotowany do serwowania danych dla rozproszonych odbiorców w różnych konfiguracjach, posiada znamiona systemu rozproszonego, ze szczególnym uwzględnieniem skalowalności i otwartości.

Zintegrowany w projekt dział witryn dla agentów umożliwia afiliację systemów rezerwacyjnych na trzy różne sposoby, w zależności od stopnia zaawansowania klienta.



Die Touristikbranche hat die Bedeutung von Internet früher erkannt, als anderen Branchen. Internet ist jetzt das wichtigste Medium für Reservierungen oder Kunden – und Agentenkontakte. Technologisch erfordert die Touristikbranche ein innovatives Vorgehen und schnelle Lösungen. Dies haben wir während unserer langjährigen Zusammenarbeit mit Almatour-Opole Sp. z o.o. gelernt.

In unserem Projekt zur Eingangstouristik – Unterstützung, beschäftigen wir uns mit dem ultitechnologischen System (Microsoft .NET, RubyOnRails, PHP). Dieses System sammelt die Reservierungsdaten und hilft die Arbeit von Agenten in Polen und im Ausland zu organisieren.

Unser, auf Microsoft WCF basiertes System, ist für verschiedene Systeme und Konfigurationen vorbereitet. Unsere Dienste bedienen verteilte Systeme und sind offen und skalierbar.

Ein eingebautes web System ermöglicht die Affiliation von Reservierungssystemen in drei verschiedenen Arten und Weisen (je nachdem, wie technisch versiert der Kunde ist).

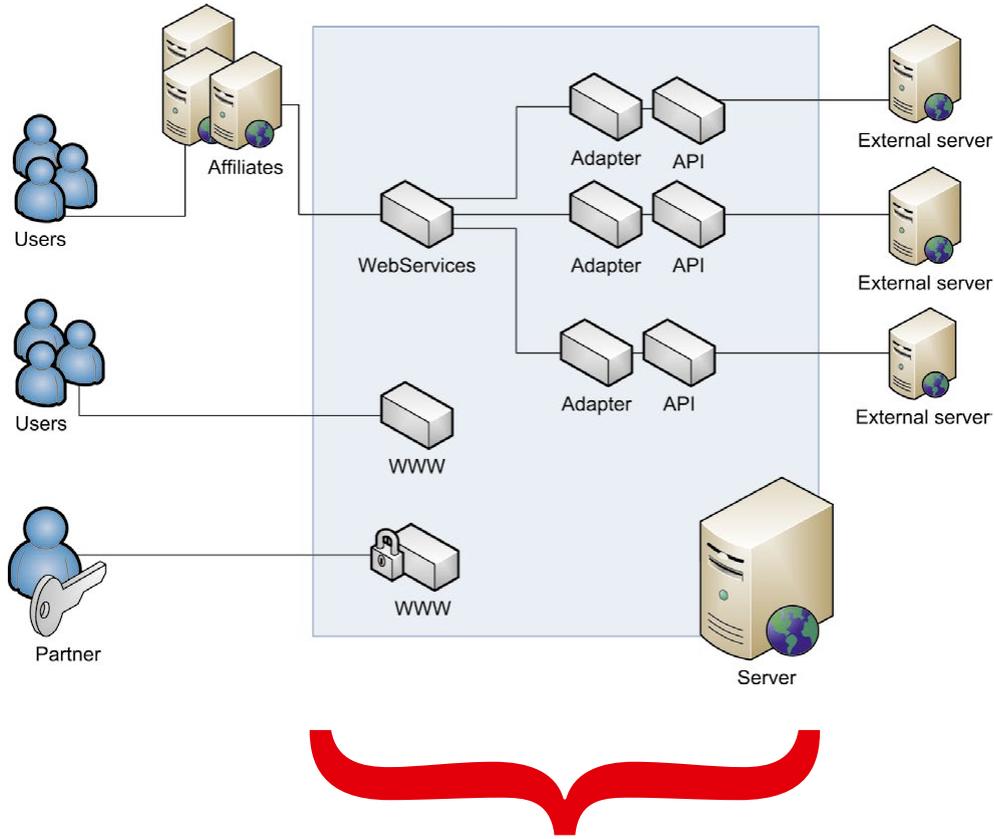


The Internet gained importance in tourism much earlier than in other industry branches. It is a major medium for placing orders or contacting customers and agents. From the technology point of view, tourism demands innovative approaches and swift solutions. We've learned that during our long cooperation with our local partner Almatour-Opole Sp. z o.o.

In a project for incoming tour organizers we've developed a multi-technology environment (Microsoft .NET, RubyOnRails, PHP) that gathers and processes data from various booking systems and helps to organize the work of several agents in Poland and abroad.

Our Microsoft WCF based system is designed to deliver data for distributed clients in various configurations. It is open and scalable.

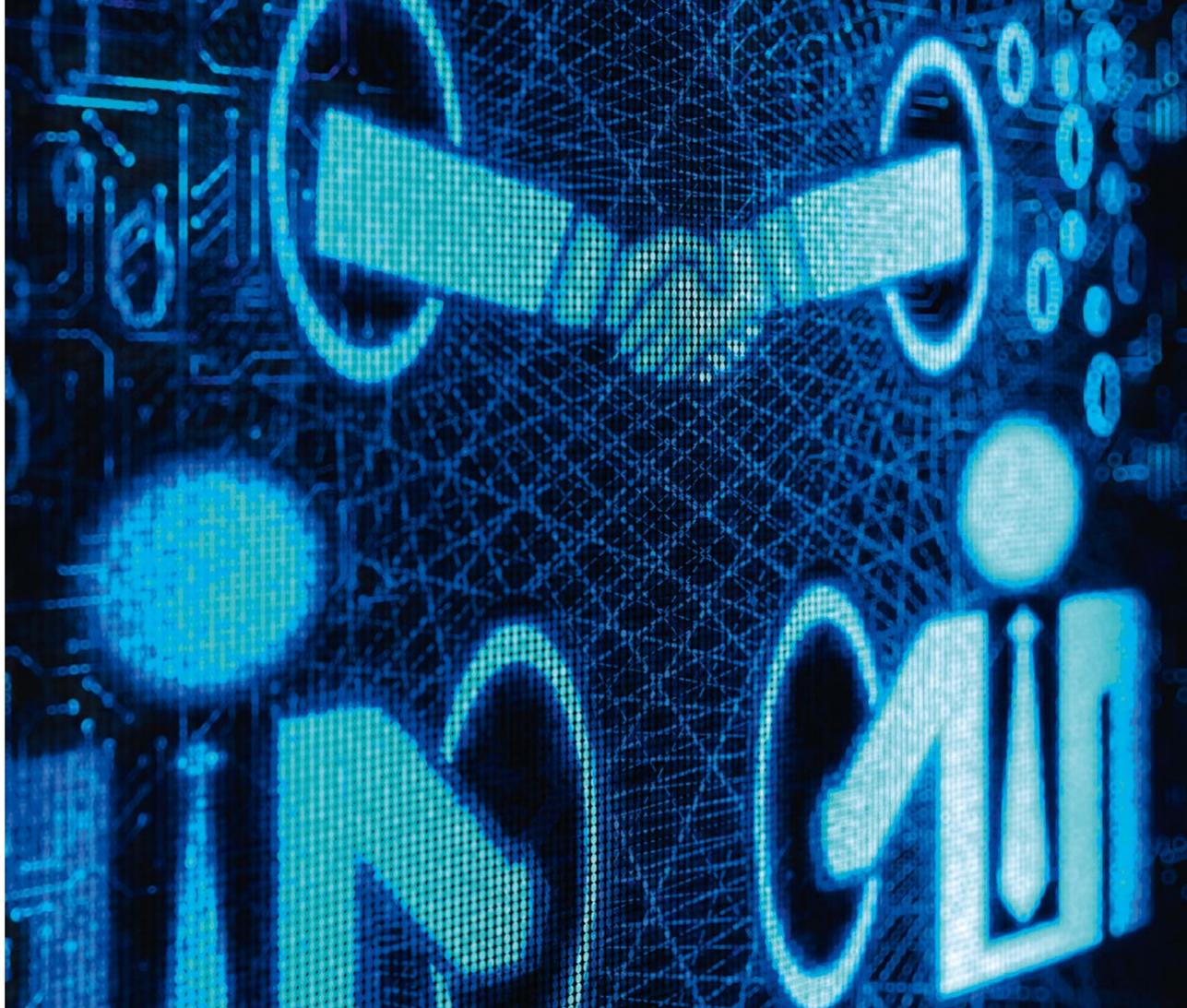
Our built-in web content system makes it possible to utilize (affiliate) booking systems in three different modes (easy to set up for clients with different technology know-how).



The screenshot shows the POLANDINFO.RU website. The main content area features several news articles with images and headlines in Russian. A sidebar on the right contains various widgets, including a search bar, social media links, and a list of categories. The website layout is clean and professional, typical of a news portal.

The screenshot displays the excitingPoland website's search interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Registration', 'Travel packages', 'Hotels', 'Flights', 'Car hire', 'Vacation homes', 'Partners', and 'Contacts'. The main search area is titled 'Результаты' and includes a 'Резюме' section with a 'Выборите место' (Select location) dropdown set to 'POLSKA' and 'WARSZAWA'. Below this, there are filters for 'Выборите даты' (Select dates), 'Кол-во номеров' (Number of rooms), and 'Классификация' (Classification). A 'Фильтр' (Filter) section allows users to refine results by price, rating, and other criteria. The search results list several hotels, including 'COURBIA', 'CAMPANILE', 'GOLDEN TULIP CENTRE', 'BEST WESTERN FELIX', 'BEST WESTERN PORTOS', 'IBIS STARE MIASTO', and 'IBIS WARSZAWA STARO MIASTO'. Each listing includes the hotel name, location, and price per night.

The screenshot shows the MAC website, which appears to be a travel agency or hotel booking site. The main content area features a large image of a building, likely a hotel or landmark. Below the image, there is a detailed description of a travel package or hotel listing, including information about the location, amenities, and pricing. The website design is modern and user-friendly.



Wiele projektów, które wykonujemy tworzymy we współpracy z klientami zagranicznymi, ze szczególnym uwzględnieniem krajów niemieckojęzycznych: Niemcy, Szwajcaria, Austria. Nasi klienci zadowoleni są z tego, że jesteśmy w pobliżu, gdy nas potrzebują. Dzięki połączeniom autostradowym Śląska i lotniskom we Wrocławiu i w Katowicach jesteśmy w stanie dotrzeć do nich w ekspresowym tempie. Dodatkowo, oprócz angielskiego, znamy również język naszych kontrahentów – niemiecki.

Viele Projekte, in denen wir mitwirken, sind in Kooperation mit Auslandskunden durchgeführt. Vor allem geht es hier um Projekte für deutschsprachige Länder, wie Deutschland, Schweiz und Österreich. Unsere Kunden wissen sehr zu schätzen, dass wir in die Nähe sind, wenn sie uns brauchen. Schlesien, die südpolnische Region, in der wir tätig sind, hat eine schnelle Autobahnverbindung zu Deutschland und zwei große Flughäfen in Wrocław und Katowice. Somit sind wir in die Lage, unsere Kunden, in Null Komma nichts zu erreichen. Neben Englisch, sprechen wir auch Deutsch, was die Kommunikation sehr vereinfacht.

We are experienced in carrying out projects for foreign customers. Most of those projects are for German speaking countries: Germany, Switzerland and Austria. Our customers are pleased that we are around when they need us. Silesia, the region of Poland we are from, has great motorways and two large airports in Wrocław and Katowice. Thanks to that we are able to reach our customers in no time. An additional benefit is our ability to communicate in our customers' language, be it English or German.





NASZE

PRODUKTY

UNSERE

PRODUKTE

OUR

PRODUCTS



ExCalc – Leasing Calculator to aplikacja finansowa pozwalająca na skalkulowanie kosztów leasingu lub kredytu różnego rodzaju obiektów. Jest to produkt typu B2C (Business to Customer), przeznaczony dla firm leasingowych i innych instytucji finansowych, które chcą zaoferować swoim klientom łatwy dostęp do ofert przez aplikację na urządzenia mobilne (ze szczególnym uwzględnieniem smartfonów).

ExCalc to szybka w pełni parametryzowana kalkulacja (m.in. zmienne oprocentowanie, sterowanie wartością końcową), konfigurator nowych i poleasingowych samochodów, historia umów, kontakt z operatorem, część administracyjna z możliwością integracji z istniejącym oprogramowaniem firmy, łatwe dostosowanie aplikacji do wizerunku firmy.



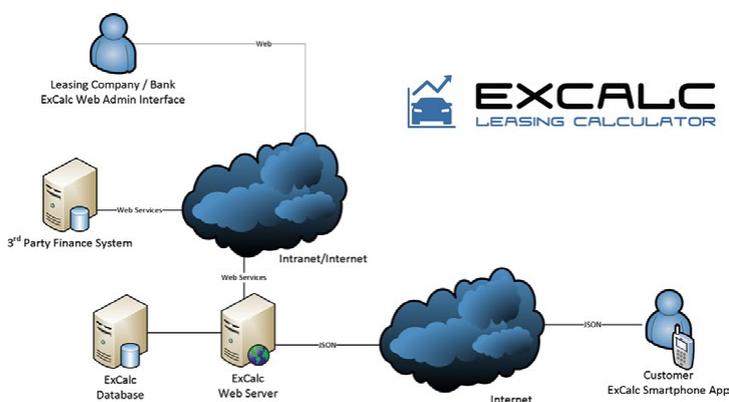
ExCalc – Leasing Calculator ist eine Finanz Applikation mit der es möglich ist, eine Leasing – oder Kreditkalkulation durchzuführen. Es handelt sich um eine B2C (Business to Customer) Applikation. Sie ist für ein Leasing oder Finanzunternehmen vorgesehen, die ihre Kunden mit einer Mobile Applikation ausstatten möchte. Funktionalitäten: Parametrische Angebotskalkulation für neue oder bestehende Objekte, einfache Verwaltung der kalkulierten Angebote oder Verträge, Kommunikationsplattform für Aktionen, Angebote und Kontakte, Branding („look and feel“ Feinabstimmung).



ExCalc napisany jest w technologii HTML5 z wykorzystaniem architektury RESTful. Działa na wszystkich wiodących mobilnych systemach operacyjnych: Apple iOS (iPhone), Android, Windows Phone, Firefox OS oraz w Webie.

Es ist eine HTML5/RESTful Applikation. Applikation funktioniert auf: Apple iOS (iPhone), Android, Windows Phone, Firefox OS und in Web.

It is HTML5/RESTful application. ExCalc works on all main mobile platforms: Apple iOS (iPhone), Android, Windows Phone, Firefox OS and in Web.



ExCalc – Leasing calculator is a mobile app that lets you perform leasing or credit calculations. It is a B2C (Business to Customer) application designed for Leasing or Credit Organizations that want to give their customers this unique tool.

ExCalc is highly parametric, designed for quick calculation, configure new car or lease return, managing offers and contracts, communication platform for actions, offers as well as contact information.



iOS, Android, Windows Phone, Firefox OS

Firefox, IE, Chrome, Opera, Safari



KEWO – Kompleksowa Ewidencja Odpadów

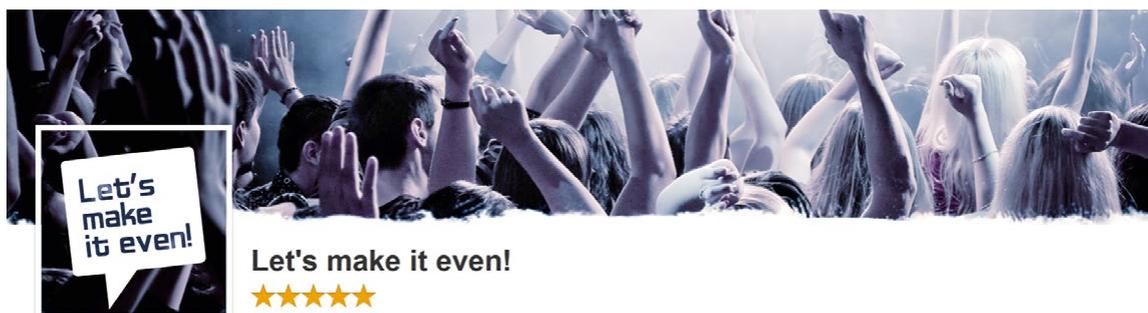
Za pomocą KEWO można tworzyć, zarządzać i drukować karty przekazania odpadów, ewidencjonować gospodarkę odpadami i instalacjami w firmie oraz tworzyć i drukować zbiorcze zestawienia dla urzędów marszałkowskich. KEWO dostępne jest w modelu freemium.

KEWO – Abfall Management in die Wolke

KEWO ist eine Applikation mit der man die Abfälle, die in einer Firma produziert werden, registrieren und verwalten kann. KEWO ist nur Polnisch verfügbar.

KEWO – Cloud based waste management

KEWO helps your company keep track of the waste it produces. KEWO is available only in Polish.

www.facebook.com/appcenter/codefusionlmie


Socjalne rozliczenia przez Facebook – wprowadzamy koszty wspólnego wyjścia „na miasto” i posyłamy rachunek do przyjaciół na Facebooku. Oni dopisują resztę, a LMIE oblicza, kto komu i ile jest winien.

Mit LMIE ist es möglich die Kosten für einen „Samstagabend” zu berechnen: gebe einfach deine Kosten ein und das, was du denkst, was alle anderen bezahlen sollten. Lass deine Facebook Freunde ihre Kosten eintragen, an die sie sich erinnern und LMIE wird berechnen wer wem was Schuldet!

LMIE lets you calculate the expenses of a “Saturday night out in the city”: enter your costs and possible expenses. Send the calculation to your friends on Facebook and let them enter what they remember. LMIE will calculate who owes what and to whom.

- CCRM/I – program importujący dane teleadresowe do systemów CRM i call-center. ASP.NET plus przetwarzanie wsadowe realizowane w tle.
- Mobilna Platforma Publikacyjna – do publikacji książek na iPada. W technologii MonoTouch. Sprawdź „Zosia i ciasteczka” na App Store!

- CCRM/I – Import Programm für CRM Systeme und Call-center. Hauptsächlich für Massenimport von Kontaktdaten. ASP.NET und Hintergrund Massen Verarbeitung in .NET.
- Mobile Publikation Plattform – iPad Tablett Applikation für illustrierte Bücher und Broschüren. Wir haben auf dem Apple App Sore ein Kinderbuch veröffentlicht.

- CCRM/I – application for CRM systems and call-centers for importing mass amounts of data. ASP.NET plus background batch processing.
- Mobile Publishing Platform – for fully illustrated books and brochures for iPad tablets. Our very own children's book platform is available on the Apple App Store.



branza:

przemysł

branche:

Industrie

business sector:

industry



Firma GBUmbH ze Stuttgartu to wiodący na niemieckim rynku dostawca rozwiązań informatycznych, służących do optymalizacji różnego rodzaju procesów. GBUmbH dostarcza klientom kompleksowe rozwiązania wpływające na usprawnienie procesu wytwórczego lub decyzyjnego. Dotyczy to różnych branż i przedsiębiorstw, jak: fabryk farmaceutyków, producentów artykułów spożywczych oraz dużych zakładów przemysłu ciężkiego.

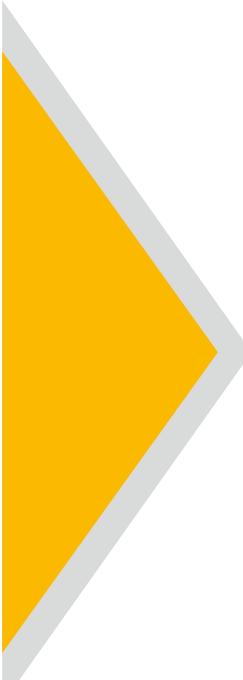
CODEFUSION, realizując projekty dla GBUmbH, wszedł w wielki świat przemysłu. Od wizualizacji danych, poprzez graficzne narzędzia wspomagające planowanie, aż do interpretacji fizycznych sygnałów geolokacyjnych współtworzymy duży system optymalizujący produkcję wielkoskalowego zakładu produkcyjnego. Narzędzie z elementami GIS, które tworzymy, interpretuje sygnały GPS oraz zdarzenia dostarczane przez system wykorzystujący RFID. Dane te są w czasie rzeczywistym przedstawiane w aplikacji działającej w internecie (z wykorzystaniem technologii Silverlight) oraz na lokalnym komputerze dyspozytora (wersja okienkowa z wykorzystaniem Windows Forms oraz WPF).

Die Firma GBUmbH aus Stuttgart ist deutscher Marktführer im Bereich softwaregesteuerte Prozessoptimierung. GBUmbH liefert komplette Softwarelösungen, die die Industrie – oder Entscheidungsprozesse beschleunigt. Hierbei handelt es sich unter Anderem um Pharmafabriken, Lebensmittelhersteller oder große Schwerindustriebetriebe.

Durch die Zusammenarbeit mit GBUmbH ist CODEFUSION in der großen Industriewelt tätig. Geo Daten Visualisierung, Planung, Unterstützung über graphische Werkzeuge, Interpretation von Geolocations Signale – das Alles ist unser Aufgabengebiet in Software für ein großes Schwerindustriebetrieb. Die GIS Lösung, die wir bauen, interpretiert die GPS und ereignisgesteuerte RFID Signale. Die interpretierten Daten sind im Internet in Echtzeit visualisiert (mit Hilfe der Microsoft Silverlight Technologie) und beim Kunden auf der Disponent Konsole (Fat Client mit Windows Forms und Microsoft WPF).

Our Stuttgart, Germany partner GBUmbH is a leading provider for process optimization software in Germany. GBUmbH provides complex solutions for various industry and decision process optimization areas. That includes (but is not limited to): pharmaceuticals, food manufacturers and heavy industry.

CODEFUSION, working together with GBUmbH, is present in the world of big industry. We are working on geo data visualization through aiding decision-making using GUI tools to interpret the raw geo data in large scale factories and industries. The GIS solution we are co-creating interprets the GPS signals and event driven RFID communications. The real time data is visualized on the Internet (with Microsoft Silverlight technology) and on the local dispatcher's computer (Windows based using Windows Forms and Microsoft WPF).



**Rozwiązania mobilne.
Mobile Lösungen.
Mobile solutions.**

W CODEFUSION stawiamy na nowoczesność. Dzisiaj nosimy w kieszeni czy plecaku urządzenia, które wydajnością przewyższają niegdysiejsze komputery stacjonarne. Strategiczną decyzją CODEFUSION było włączenie się w nurt oprogramowania na smartfony oraz tablety. Nasz flagowy produkt w tej dziedzinie to ExCalc – Leasing Calculator (więcej na ten temat na stronie 10–11). Inny projekt, który wykonaliśmy dla polskiego klienta to aplikacja kliencka systemu transakcyjnego. Zrealizowany natywnie dla Androida w Javie, iOS (iPhone) w Objective C, Windows Phone w C# oraz Symbiana w C++.

Dla klienta w Niemczech opracowaliśmy prototyp aplikacji biznesowej typu mPOS – mobile Point of Sale.

Jesteśmy również autorem platformy publikacyjnej przeznaczonej na tablety iPad. Pilotowa aplikacja – książeczka dla dzieci – jest dostępna na iTunes pod nazwą „Zosia i ciasteczka”.

Bei CODEFUSION investieren wir in moderne Technologien. Wir tragen heutzutage Geräte in unseren Taschen, die so Leistungsvoll sind, wie ein Desktop Rechner gestern. Es war eine strategische Entscheidung, unsere Entwicklungen mit mobilen Technologien zu erweitern. Unser Aushängeschild ExCalc – Leasing Calculator haben wir auf die Seiten 10–11 beschrieben.

Für einen polnischen Kunden haben wir eine mobile Klient Applikation für ein Transaktionssystem entwickelt. Wir haben hierfür die 4 populärsten Systeme entwickelt: Android in Java, iOS (iPhone) in ObjectiveC, Windows Phone in C# und Symbian in C++.

Für unsere deutschen Kunden haben wir eine mPOS Business Applikation für Tablets entwickelt. Dies ist eine Mobile Point of Sale Applikation für Banken.

Wir haben auch eine Publikation Plattform für Apple iPad kreiert, die wird jetzt mit Hilfe eines Kinderbuchs auf iTunes getestet haben.

At CODEFUSION we invest in modern technologies. Today we carry in our pocket or backpack devices far more efficient than the desktop computers we used to use. Our strategic decision was to join the trend and create software for smartphones and tablets. We describe our flagship ExCalc – Leasing Calculator on pages 10–11.

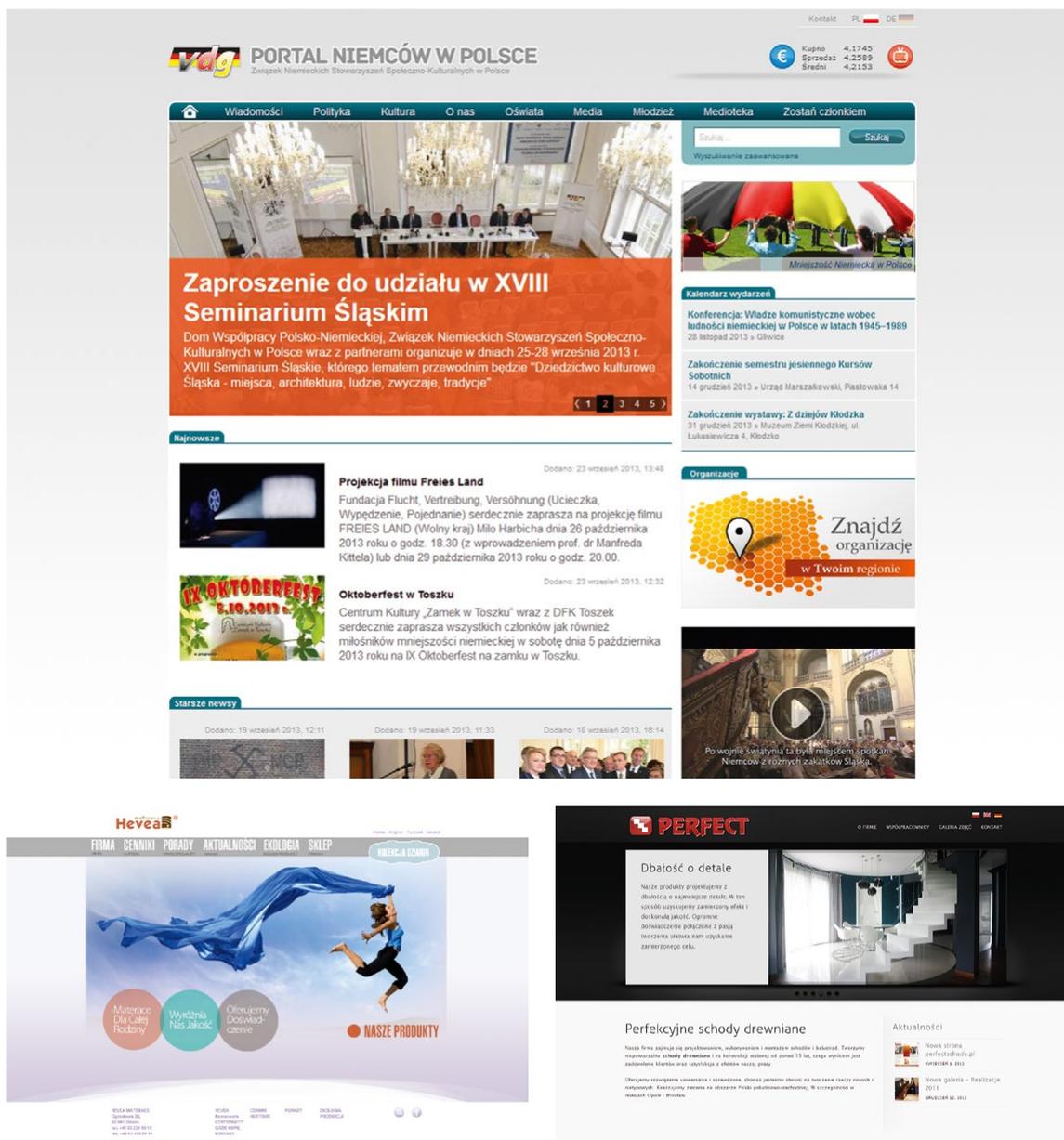
For one of our Polish customers, we created a mobile client application for a transaction system. We provide apps for the four main mobile platforms: Android in Java, iOS (iPhone) in ObjectiveC, Windows Phone in C# and Symbian in C++.

For one of our German customers, we created a prototype of the tablet based mPOS business application – Mobile Point of Sale.

We also created a mobile publishing platform that we are testing in a set of children's books currently available on iTunes.



web development
web entwicklung



Oprócz poważnych i rozbudowanych systemów informatycznych, których środowiskiem życia najczęściej jest internet, nie zapominamy o innych potrzebach klientów i tworzymy kompleksowo strony internetowe. Stawiamy tutaj na sprawdzone rozwiązania w rodzaju skryptów WordPress czy Joomla! jako CMS. Sklepy internetowe opieramy na silniku Magento. Współpracujemy ze świetnymi grafikami i w sposób profesjonalny zarządzamy stronami, dbając o stabilność i aktualność serwisów.

Lista naszych klientów ciągle się powiększa. Najciekawsze projekty można oglądać na naszej stronie, w dziale – portfolio.

Neben den großen Software Projekten, die wir für Große Organisationen machen, arbeiten wir ebenso auch für unsere kleineren Kunden. Die Webseiten. Wir sind Experten in CMS und Web Shops. Wir investieren hier in bewährte und geprüfte Technologien, wie WordPress und Joomla! im CMS Bereich und auf Magento im Web Shop Bereich. Wir arbeiten mit sehr guten Grafiken und sind mit unserer technischen Expertise in Web Bereich in der Lage stabile und zuverlässige Web Auftritte zu kreieren.

Unser Kundenkreis erweitert sich stetig. Unsere besten Projekte können Sie dem Portfolio auf unserer Webseite entnehmen.

While carrying out industrial software development for our larger clients, we don't forget about our smaller customers on the grass roots level. We strive for the cutting edge of new technology, and create websites of various sizes and complexities, with the end user in mind. We invest in well-established, proven technologies like WordPress and Joomla! Web shops that we create are based on Magento. We work together with exceptional graphic designers and combine their designs with our web expertise to provide beautiful and stable web experiences.

Our customer base is constantly increasing. Our portfolio at www.codefusion.pl shows some of our best jobs.

BRANŽA: FINANSE

BRANCHE: FINANZEN

BUSINESS SECTOR: FINANCE



Między innymi dzięki naszemu partnerowi – firmie C.I.C. Software GmbH z Monachium, jesteśmy obecni w dużych instytucjach finansowych na rynku niemieckojęzycznym.

Głównym zadaniem CODEFUSION jest wytwarzanie aplikacji do integracji systemów. EAI, SOA* i inne tajemniczo brzmiące akronimy nowoczesnych technologii stosowanych w bankach, firmach leasingowych, czy wśród producentów samochodów finansujących zakupy swoich wyrobów są nam dobrze znane. To nasze oprogramowanie zarządza przetwarzaniem masowym oraz przetwarzaniem sterowanym zdarzeniami.

Większość rozwiązań dla rynków finansowych opartych jest o systemy bazodanowe firmy Oracle, a przetwarzanie danych w tle realizujemy z wykorzystaniem technologii Microsoft .NET i serwisów systemu Windows. Do komunikacji stosujemy SOAP lub Microsoft WCF.

Unter Anderem sind wir, dank unserem Partner aus München – die Firma C.I.C. Software GmbH – in den deutschsprachigen Finanzmärkten Europas vertreten.

Unsere Hauptexpertise im Bereich Banken und Finanzen ist die Integration von Systemkomponenten. EAI, SOA* und andere mysteriöse Akronyme, die eine sehr große Rolle in Banken, Leasingunternehmen und bei Autoherstellerfinanzinstitutionen spielen, sind unsere Arbeitsbereiche. Unsere Software verwaltet auch die Massenverarbeitung und ereignisgesteuerte (Scheduler) Verarbeitung von Daten.

Es sind meistens Lösungen, die auf Oracle Datenbanken basieren. Hintergrunddatenverarbeitung ist mittels von Microsoft .NET Technologie und Windows Dienste durchgeführt. Für die entkoppelte Kommunikation verwenden wir SOAP und Microsoft WCF.

In partnership with C.I.C Software GmbH, we have established ourselves as a notable presence in Europe, focusing in the German speaking regions.

System integration is most definitely one of our specialties. We use EAI, SOA* and other cryptic acronyms in our work with banks, leasing firms and car manufacturers (financing car turnover). Our software manages massive event driven data processing. We are currently entering the area of financial systems through mobile, online banking.

Most of our solutions for finance are based on the Oracle database and Microsoft .NET technologies involving Windows Services for data processing and SOAP or Microsoft WCF for communication.

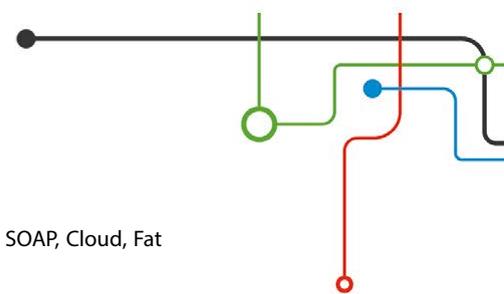
* EAI – Enterprise Application Integration,
SOA – Service Oriented Architecture.



TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIEN

TECHNOLOGIES



Akronimami, skrótami i kryptycznymi nazwami potrafimy sypać jak z rękawa:

SOA, EAI, MVP, MVVM, WCF, WPF, TDD, CI, AJAX, JSON, RIA, JS, C#, VBNet, F#, ObjectiveC, Java, MASS, SOAP, Cloud, Fat Client, Thin Client, Agile.

I co najważniejsze, akronimy potrafimy rozwinąć, skróty przedstawić w pełnej formie, a kryptyczne nazwy zrozumiale wyjaśnić. I wiemy, że nie jest to taka powszechna umiejętność.

Wir kennen alle kryptischen Akronyme die in der IT Welt immer wieder auftauchen:

SOA, EAI, MVP, MVVM, WCF, WPF, TDD, CI, AJAX, JSON, RIA, JS, C#, VBNet, F#, ObjectiveC, Java, MASS, SOAP, Cloud, Fat Client, Thin Client, Agile

Wir können nicht nur sagen was sie bedeuten – noch mehr – wir verstehen was sie bedeuten. Und ja, wir wissen, dass es nicht so selbstverständlich ist.

We know all the cryptic IT acronyms there are. Ask us what the meaning any of these acronyms is:

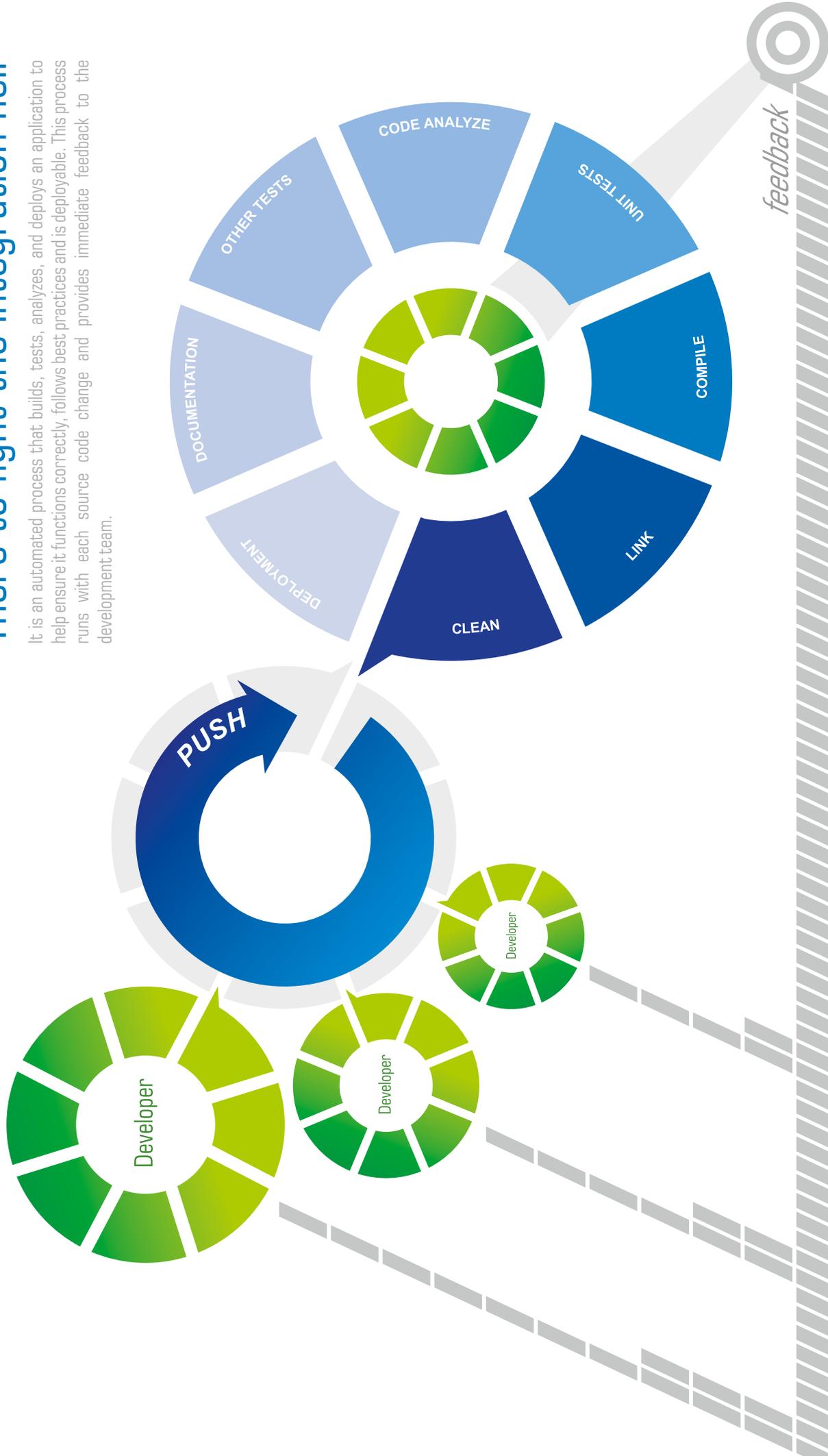
SOA, EAI, MVP, MVVM, WCF, WPF, TDD, CI, AJAX, JSON, RIA, JS, C#, VBNet, F#, ObjectiveC, Java, MASS, SOAP, Cloud, Fat Client, Thin Client, Agile

and we will tell you. Not only that, we understand what each one means – really! And we know it is not so obvious.

Ciągła Integracja | Continuous Integration

There to fight the integration hell

It is an automated process that builds, tests, analyzes, and deploys an application to help ensure it functions correctly, follows best practices and is deployable. This process runs with each source code change and provides immediate feedback to the development team.





W CODEFUSION kładziemy bardzo duży nacisk na jakość wytwarzanego oprogramowania. W związku z tym sposoby jego wytwarzania są dla nas bardzo ważne. W dzisiejszych czasach praca programisty wychodzi już poza ramy działalności rzemieślniczej i zbliża się do pozycji zajmowanej do tej pory przez przemysł. Tworzy się fabryki oprogramowania. Krystalizują się techniki pozwalające na szybkie i możliwie bezbłędne tworzenie kodu.

Jedną z takich technik jest ciągła integracja – temat, który zglębiliśmy w takim stopniu, że nasz CEO napisał o tym książkę. Ukazała się ona nakładem amerykańskiego wydawnictwa Manning (<http://manning.com/kawalerowicz/>). Innym owocem tej wiedzy są szkolenia prowadzone w różnych miastach Polski oraz prezentacje na grupach programistycznych w Europie.

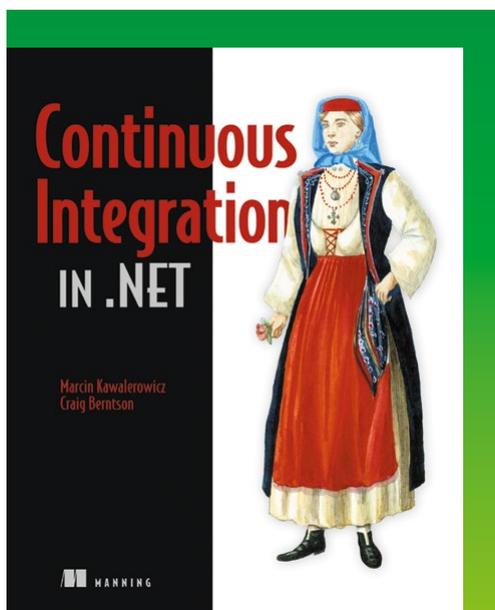
Więcej na temat CI na stronie: www.continuousintegration.pl

Bei CODEFUSION achten wir sehr auf die Qualität der Software, die wir herstellen. Die Art und Weise, wie wir sie entwickeln ist enorm wichtig für uns. Heutzutage ist der Entwicklerjob mehr und mehr industriebasiert und nicht handwerklich, wie noch vor einiger Zeit. Software Factories ist hier ein Stichwort. Im Aufmarsch ist jetzt eine Methodologie, die eine saubere und fehlerfreie Software fordert.

Eine von solchen Techniken ist Continuous Integration – ein Thema, dass wir so gründlich erforscht haben, dass unser CEO ein Buch darüber geschrieben hat. Dieses Buch wurde in den USA vom Manning Verlag veröffentlicht (<http://manning.com/kawalerowicz/>). Wir organisieren und führen auch Schulungen zu diesem Thema in verschiedenen Städten in Polen durch und präsentieren diese Technologie auf den Entwickler Gruppentreffen in Europa.

One of the most important aspects of our job is the quality of the software that we create. To assure this quality we pay attention to how we develop our products. This is especially important now that the work of software developers is less and less craftsmanship and more and more assembly worker (whether we like it or not). We see the rise of software factories – the way for faster delivery of even more reliable software.

One of the techniques we use is continuous integration. This topic is so hot for us that our CEO wrote a book about it. The book is available at Manning, USA (<http://manning.com/kawalerowicz/>). We use our expertise in continuous integration to deliver training in various cities in Poland and to give talks about it at developer meetings and conferences throughout Europe.





W CODEFUSION nie hołdujemy kulturze korporacyjnej. Jesteśmy zdania, że dobrą i produktywną atmosferę pracy można uzyskać bez wymuszonych inicjatyw i narzuconych zabaw integracyjnych.

U nas nie ma i nie będzie:

- koła motocyklowego – choć niektórzy z nas jeżdżą na motocyklach,
- zespołu muzycznego – choć gramy na różnych instrumentach,
- koła biegowego – choć startujemy w maratonach.

Nasza grupa to zapaleni pasjonaci, którzy chcą pracować wykorzystując najnowsze technologie, w ciekawych projektach, w zdrowej atmosferze, wśród najlepszych programistów.

CODEFUSION ist keine Korporation. Wir sind der Meinung, dass man eine gute und produktive Atmosphäre ohne erzwungene Initiativen und Integrationsspiele erreichen kann.

Bei uns gibt es nicht und es wird nie geben:

- einen Motorrad Fanklub – obwohl wir Motorräder fahren,
- eine Musikband – obwohl wir verschiedene Instrumente spielen,
- eine Jogginggruppe – obwohl wir in Marathons laufen.

Unser Team besteht aus enthusiastischen Entwicklern, die mit neusten Technologien an interessanten Projekten in einer gesunden Atmosphäre und in einem sehr guten Team arbeiten wollen.

CODEFUSION is not a corporation. We are of the opinion that a good and productive work environment can be achieved without forcing employees' initiatives and performing silly integration trips.

We don't have and will not ever have:

- motorcycle association – but we drive motorcycles,
- employees' band – but we play various instruments,
- jogging team – but we run marathons.

Our team consists of passionate people that like to work on the newest technologies in a healthy work environment.



pasje

hobby

W CODEFUSION nie żyjemy jedynie programowaniem. Choć prawdę powiedziawszy, również nasze pasje są bardzo zbliżone do naszej działalności. W wolnych chwilach zajmujemy się pracami inżynierskimi, które wymagają tak precyzji w organizacji bitów, jak i atomów. Budujemy i kodujemy projekty z pogranicza elektroniki i inżynierii oprogramowania. Jednym z naszych dzieł jest RoboTouch – platforma do testowania oprogramowania na urządzenia mobilne. Jest to stołowy robot operujący w 3 osiach, potrafiący za pomocą sztucznego palca i kamery wideo obsługiwać smartfony i tablety. Za pomocą dołączonego oprogramowania można nagrać ścieżkę testową dla własnej aplikacji (patrz nasz kalkulator leasingowy) i odciążyć testera w wykonywaniu żmudnych i powtarzalnych testów akceptacyjnych.

Bardzo często to, co robimy opisujemy i publikujemy nie tylko w internecie. Nasze teksty można poczytać w polskich (Software Developer's Journal, Młody Technik) i zagranicznych (dotnetpro Magazin) czasopiśmie.

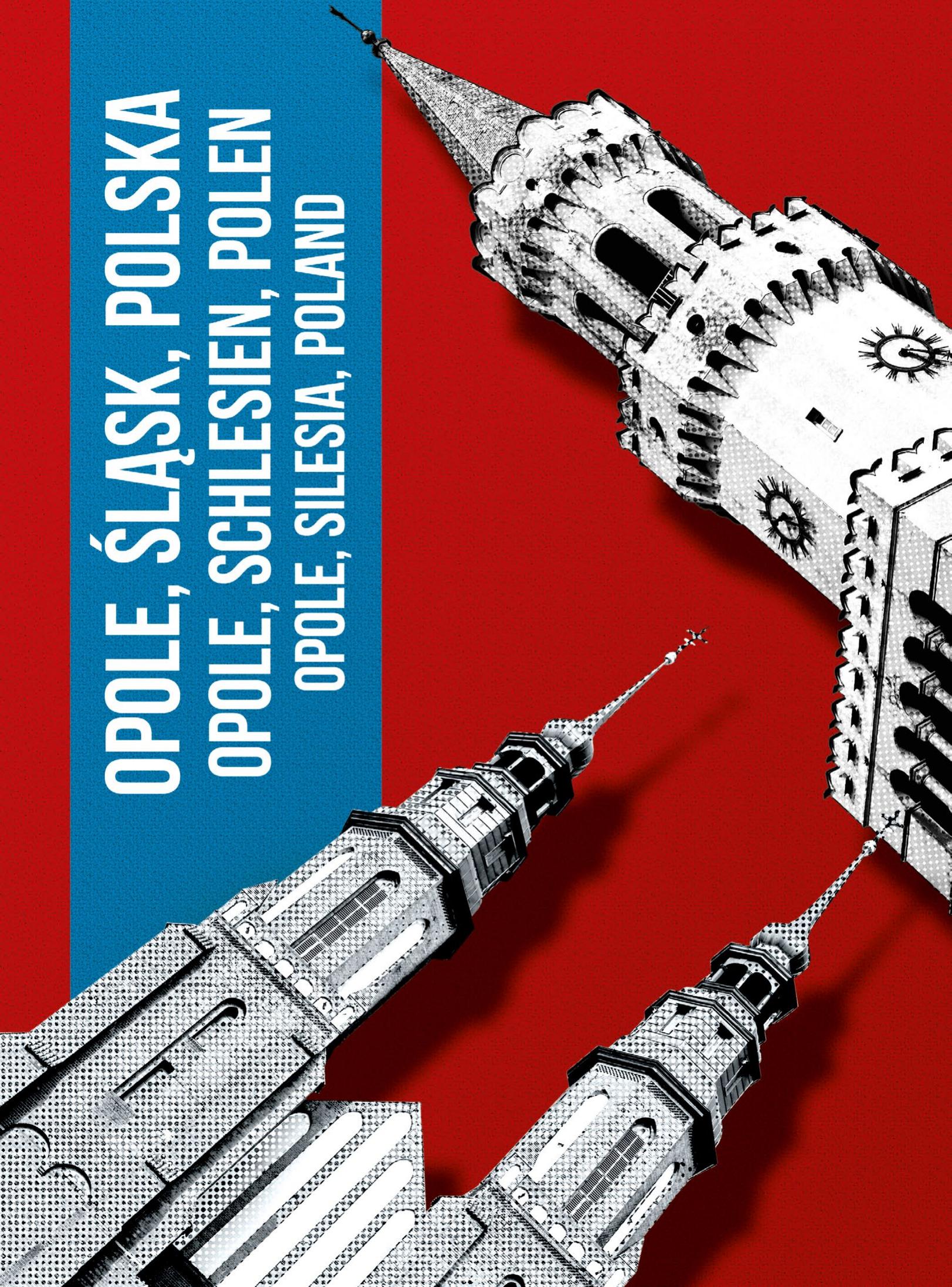
Bei CODEFUSION leben wir nicht nur von Software. Wir müssen zugeben, dass unsere Leidenschaften und unsere Arbeit nicht weit von einander entfernt sind. Auch in unserer Freizeit spielen wir Ingenieure und bauen Sachen, die nicht nur Bits organisieren aber auch Atome anordnen. Wir bauen und kodieren Projekte aus dem Grenzgebiet zwischen Elektronik und Software. Einer von solchen Projekten ist RoboTouch. RoboTouch ist ein Computer gesteuerter Roboter, der selbständig Smartphone, Tablets und andere Touchscreen Geräte bedienen kann. Man kann den RoboTouch manuell steuern, er kann aber auch, gemäß einem Plan, komplett autonom wirken. Beide Arten seiner Arbeit sind deswegen möglich, weil der RoboTouch eine eingebaute Kamera hat. Über eine spezielle Software kann man RoboTouch bedienen und einen Plan erstellen. Gemäß dieses Plans kann RoboTouch Testscenarios durchführen.

Wir veröffentlichen das, was wir machen nicht nur im Internet, sondern auch in Branche Zeitschriften in Polen (Software Developer's Journal) und im Ausland (in Deutschland in dotnetpro Magazin).

At CODEFUSION, our passion is software, but it's not all we do. In our spare time we use our engineering skills not only to organize the bits but to organize the atoms as well. We build things using electronics and our software engineering skills. One of these projects is RoboTouch, a platform for testing mobile applications. It is a table top robot that operates in 3 axes using an artificial finger and a camera. It can operate on both smartphones and tablets. Using in-house developed software, we are able to record test cases and to relieve our testers from acceptance testing for a while.

We research, write and publish domestically and internationally – not only on the Internet, but in industry magazines in Poland (Software Developer's Journal) and abroad (German dotnetpro Magazin).

OPOLE, ŚLĄSK, POLSKA
OPOLE, SCHLESSEN, POLEN
OPOLE, SILESIA, POLAND



CODEFUSION powstało i działa w Opolu, w mieście wojewódzkim na południu Polski, położonym pomiędzy dwoma prężnymi ośrodkami – Górnośląskim Okręgiem Przemysłowym (z Katowicami i Gliwicami na czele), a Wrocławiem na Dolnym Śląsku. Do najbliższych sąsiadów można jeszcze zaliczyć Kraków, a w zasadzie całą Małopolskę osiągalną dzięki autostradzie A4 w ciągu 2 godzin.

Dzięki idealnemu położeniu mamy w bezpośredniej odległości kilka międzynarodowych portów lotniczych (Wrocław, Katowice, Kraków) oraz bezpośrednie połączenie autostradowe z zachodnią częścią Europy (Berlin w 4 godziny, Monachium w 8 godzin).

W Opolu mieszka 125 tys. mieszkańców, a na kilku uczelniach wyższych kształci się około 30 tys. studentów. Dwie uczelnie – Politechnika Opolska i Uniwersytet Opolski kształcą przyszłych programistów na kierunku informatyka.

Wir haben CODEFUSION in Opole gegründet, in der Stadt, in der wir auch tätig sind. Es ist die Woiwodschaftshauptstadt in Süd Polen. Die Woiwodschaft Opole liegt zwischen zwei großen Regionen – dem oberschlesisches Industriegebiet (mit Katowice und Gliwice) und Wrocław – der niederschlesischen Hauptstadt. Bis Kraków ist es nicht weit entfernt (ca. 2 Stunden via Autobahn).

Opole liegt nicht weit von 3 grossen Flughäfen entfernt: Breslau, Kattowitz und Krakau. Mit der Autobahn A2 haben wir eine direkte Verbindung zu West Europa. In 4 Stunden sind wir in Berlin und in 8 in München.

Die Stadt Opole hat 125 000 Einwohner und einige Hochschulen mit ca. 30 000 Studenten. Zwei davon – die Technische Universität Opole und die Universität Opole bilden Informatiker – den Kern unseres Teams.

CODEFUSION was founded and operates from Opole, a provincial capital in the south of Poland situated between two thriving Silesian centers – GOP (Upper Silesian Industrial Basin with Katowice and Gliwice) and Wrocław on Lower Silesia. Our nearest neighbor is Kraków, which is a 2 hour A4 motorway ride away from Opole.

We are situated near three large airfields (Wrocław, Katowice and Kraków) and at the A4 motorway with a direct connection to Western Europe (4 Hours to Berlin, 8 Hours to Munich).

Opole has 125 thousand residents and a few higher education facilities that educate about 30,000 student. Two of these Universities educate the computer scientists that constitute the base of our team – Opole University of Technology and Opole University.





CODEFUSION Sp. z o.o.

45-071 Opole (Poland, Polen)

ul. Armii Krajowej 16/2

Tel.: +48 77 54 53 312

Fax: +48 77 54 74 290

info@codefusion.pl

www.facebook.com/software.fusion.company

www.codefusion.pl