

mgr. inż **Gabriel Habryn**

tel.: 792 311 191
e-mail: gabriel@widmogrod.info
www: www.widmogrod.info
blog: blog.widmogrod.info

Dane personalne

Data i miejsce urodzenia 25 październik 1985 r, Kraków
Stosunek do służby wojskowej przeniesiony do rezerwy
Stan cywilny kawaler



Wykształcenie

od 2004-10 do 2009-07 **Szkoła:** Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
Poziom: magister inżynier

od 2007-10 do 2008-07 **Szkoła:** Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Kierunek: Informatyka
Poziom: Indywidualny tok nauczania

od 1996 do 2004-6 **Szkoła:** Liceum Ogólnokształcące w Wolbromiu im. Romualda Traugutta
Kierunek: Matematyczno-fizyczny z poszerzona informatyką

Doświadczenia zawodowe

2008-07 do teraz **Firma:** P.W. Promotor
Stanowisko: PHP Developer
Zakres obowiązków: Programista PHP5, Web Developer
Branża: Reklama/Internet/E-Commerce

2007-08 do 2008-02 **Firma:** Propaganda
Stanowisko: PHP Developer
Zakres obowiązków: Programista PHP5, Web Developer
Branża: Internet/E-Commerce

2007-04 do 2007-06 **Firma:** Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Stanowisko: Badania naukowe
Zakres obowiązków: Statystyka
Branża: Badania naukowe

2006-11 do 2007-03 **Firma:** Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Stanowisko: Grafik
Zakres obowiązków: Grafika wektorowa
Branża: Grafika/Kreacja artystyczna

2004-05 do 2007-05 **Firma:** Freelancer
Stanowisko: Programista PHP, Web Designer
Zakres obowiązków: Tworzenie stron internetowych
Branża: Internet

Umiejętności

Język programowania Poziom umiejętności

PHP5	Zaawansowany
Objective-J	Dobry
JavaScript	Dobry
Java	Dobry
Ruby	Średnio zaawansowany
Python	Podstawowy
Bash	Podstawowy

Technologie Poziom umiejętności

XHTML/CSS2	Bardzo dobry
Apache2	Bardzo dobry
MySQL	Dobry
AJAX	Dobry
XML	Średnio zaawansowany

Techniki programowania Poziom umiejętności

Programowanie obiektowe	Bardzo dobry
Wzorce projektowe	Dobry
Inżynieria oprogramowania	Dobry
Użyteczność (usability)	Dobry
TDD	Dobry

Oprogramowanie Poziom umiejętności

Eclipse/ NetBeans	Bardzo dobry
VIM	Dobry
Linux/Ubuntu	Dobry
SVN/GIT	Dobry

Dodatkowe umiejętności Poziom umiejętności

Optymalizacją serwisów internetowych	Dobry
Bezpieczeństwem aplikacji sieciowych	Dobry
Pozycjonowania stron internetowych	Dobry

Programy graficzne Poziom umiejętności

Gimp/Photoshop	Dobry
Inkscape/Corel Draw	Dobry

Języki obce

- Dobra znajomość języka angielskiego
- Podstawowa znajomość języka francuskiego

Zainteresowania

- „Akrobatyczna” jazda na rolkach, bieganie,...
- Rozwój duchowy oraz doskonalenie samoświadomości
- Nowinki technologiczne

Przykłady kodu

KontorX PHP

Link: <http://code.google.com/p/kontorx/>

Zestaw klas rozszerzających możliwości Zend Framework:

- **Data_Grid** - biblioteka umożliwia elastyczne prezentowanie danych tabelarycznych w dowolny sposób i prawie w dowolnej formie. Poniżej przedstawiam główne cechy biblioteki:
 - **Adaptowanie danych różnych typów** np. Zend_Db_Table, Zend_Db_Select, natywna tablica - array,
 - **Różnorodna forma prezentacji danych.** Data_Grid prezentuje dane jako czysty HTML oraz dynamiczny widok [ExtJS Grid](#). Biblioteka pozwala również na implementacje nowych sposobów prezentacji danych np. jako plików *.cvs*, *.xls*, *.pdf*.
 - **Integracja z Zend_Form.**
 - **Zbiór gotowych rozwiązań.** Biblioteka posiada już zaimplementowane elementy odpowiedzialne za filtrowanie, grupowanie i stronicowanie danych.
 - **Elastyczność i rozszerzalność** poprzez dopisywanie plugin'ów.
- **Update_Manager** - rozwój oprogramowania pociąga za sobą ciągłe zmiany oprogramowania, które należy mieć pod kontrolą! Manager aktualizacji jest elastycznym narzędziem, które posiada zaimplementowaną obsługę aktualizacji (i dezaktualizacji) bazy danych, struktury plików... oraz pozwala w szybki sposób zaimplementować obsługę nowych zestawów narzędzi aktualizacyjnych.
- **Db_Table_Tree** - stworzenie i zarządzanie hierarchiczną strukturą danych w MySQL nie jest możliwe w naturalny sposób (precyzyjniej: brak rekurencji w MySQL nie pozwala na zbudowanie i zwrócenie struktury drzewiastej). Rozwiązanie tego problemu jest możliwe poprzez programistyczne podejście do tego zagadnienia. Właśnie do tego celu powstała ta biblioteka.
- **Search_Semantic** - jest to implementacja wzorca projektowego „interpreter”. Głównym zadaniem tej biblioteki jest proste „rozumienie” tekstu poprzez rozbijanie przekazanego ciągu znaków na logiczne składowe.
- **Controller_Action_Scaffold** - często powtarzające się operacje tworzenia, edycji i usuwania rekordów w bazie danych zostały wyabstrahowane do zewnętrznej klasy dzięki czemu następuje poprawa jakości projektowania aplikacji gdyż można skoncentrować się na bardziej wymagających zagadnieniach.

JavaScript

Link: <http://code.google.com/p/kontorx-cms-gwt/>

Manager galerii zdjęć.. Głównym celem projektu było stworzenie narzędzia, które w intuicyjny i szybki sposób pozwala organizować fotografie w albumy oraz opisywać fotografie.

Projekt został napisany w **GWT 1.6** (natywny kod Java jest tłumaczony do JavaScript) i jest zgodny z architekturą MVC <http://puremvc.org/>. Komunikacja z serwerem odbywa się poprzez protokół XMLRPC.

Cappuccino Framework & Objective-J

Link: <http://wiki.widmogrod.info/cappuccino>

Cappuccino jest otwarto źródłowym frameworkiem, który umożliwia w prosty sposób zbudować aplikację o kalibrze aplikacji okienkowej uruchamianej w przeglądarce internetowej.

W ramach nauki tłumaczę dokumentację z języka angielskiego na język polski, opisuję różne rozwiązania wykorzystane w Cappuccino oraz piszę mini projekt dla celów edukacyjnych „Sigil”.

Sigil: jest to aplikacja internetowa wspomagająca proces projektowania pieczętek.

Link: <http://github.com/widmogrod/Sigil>

Blueprint CSS

Link: <http://blueprintcss.widmogrod.info/>

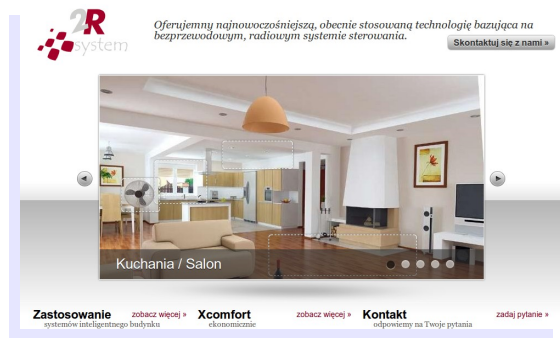
Rozszerzenie znanej biblioteki CSS o możliwości prostego wizualnego ostylowania kontrolek akcji poprzez dodawanie do HTML zdefiniowanych klas.

Przykładowe projekty

2010-04 **Projekt:** 2rsystem.pl

Opis: Oferujemy najnowocześniejszą, obecnie stosowaną technologię bazującą na bezprzewodowym, radiowym systemie sterowania.

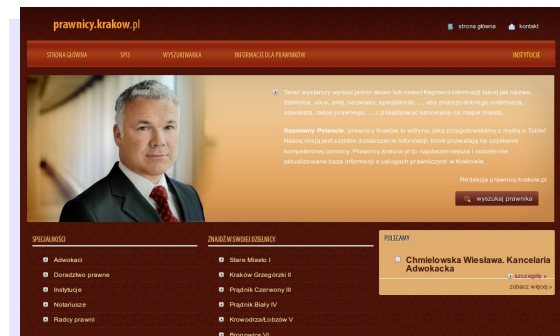
Wykorzystana technologia: PHP, MySQL, XHTML, CSS2/3, JS



2010-02 **Projekt:** www.prawnicy.krakow.pl

Opis: Wpisz jedno słowo aby znaleźć prawnika, adwokata, radcę prawnego, notariusza... na terenie miasta Krakowa

Wykorzystana technologia: PHP, MySQL, XHTML, CSS, JS, AJAX, Cron, Apache2



2009-09 **Projekt:** www.lekarze.krakow.pl

Opis: Teraz wystarczy wpisać jedno słowo aby znaleźć lekarza wyszukać dietetycy, lekarze medycyny pracy, okulista, gabinet lekarski... i zlokalizować na mapie miasta Krakowa

Wykorzystana technologia: PHP, MySQL, XHTML, CSS, JS, AJAX, Cron, Apache2



2009-07 **Projekt:** www.ateliegrupa.pl

Opis: ATELIE oferuje kompleksową i profesjonalną obsługę sceny

i programów integracyjnych. Współpracuje z firmami różnych branż, głównie z Agencjami Artystycznymi.

Wykorzystana technologia: PHP, MySQL, XHTML, CSS, JS, AJAX



2009-06 **Projekt:**

www.bss.krakow.pl

Opis:

Kompleksowa obsługa gospodarowania odpadami. Wywóz odpadów komunalnych, gruzu

Wykorzystana technologia:

PHP, MySQL, XHTML, CSS, JS, AJAX, FLASH



2009-05 **Projekt:**

www.estepona-apartment.eu

Opis:

Luksusowy apartament w Hiszpani znajdujący się w odległości kilku minut spacerem od plaży. Apartament posiada taras i główną sypialnię z widokiem na basen i ogrody, zaś z okien drugiej sypialni widać góry.

Wykorzystana technologia:

PHP, MySQL, XHTML, CSS, JS, AJAX



Wyrażam zgodę na przetwarzanie zawartych danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.09.1997 o ochronie danych osobowych Dz.U. Nr 133, poz. 833.