

**Meno: Márius Rak**

Narodený: 24.6.1993 v Humennom

Vzdelanie: Gymnázium sv. Tomáša Akvinského, Košice (2008 – 2012)

Bakalárske štúdium, Fakulta Informatiky a IT, STU (2012 - 2016)

Magisterské štúdium, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, UK (od 2016)

Inžinierske štúdium, Fakulta Informatiky a IT, STU (2016, prerušené)

Cudzí jazyk: **Anglický** – C1 (podľa CEFR)

Prax: Externý redaktor PC REVUE (2007 – 2010)

Freelance web developing a outsourcing (od 2009)

Lighting Beetle s.r.o. - <http://lbstudio.sk> (apríl – jún 2014, následne občasná spolupráca)

Inxternet Creative Solutions - <http://inxter.net/> (od júla 2014)

Stuba Green Team - <http://sgteam.eu/> (2015 – 2016)

Wisdom Factory s.r.o.- <http://wisdomfactory.sk/> (od októbra 2015)

Koordinátor v Univerzitnom Pastoračnom Centre v Bratislave (2016 – 2017)

Znalosti a zručnosti: **Adobe Photoshop** – pokročilý

**HTML, CSS** – expert

**SASS** - pokročilý

**JavaScript, jQuery** – expert

**PHP, MySQL** – expert

**PostgreSQL** - pokročilý

**Java** – pokročilý

**C** – pokročilý

**node.js** - začiatočník

**react.js** – začiatočník

**ArangoDB** - začiatočník

Kontakt: e-mail: [info@mariusrak.sk](mailto:info@mariusrak.sk)

skype: rak.marius

tel: 0904 074 556

### Významné práce:

<http://www.mazurczak.de/> - Mazurczak GmbH

Popis: Komplexná prerábka webového sídla nemeckej spoločnosti. Nový systém okrem možnosti správy obsahu webovej stránky poskytuje napríklad možnosti na zdieľanie interných dát v spoločnosti, správu obchodných partnerov a prípadne prepojenia zverejniteľných marketingových informácií zo systému s verejným webom. Web je postavený na modulovateľnom systéme, ktorý je možné predať aj iným zákazníkom.

Použité: HTML, SASS, PHP, MySQL, JavaScript, jQuery

Vytvorené: apríl 2017

### <http://www.ab-atelier.sk/> - AB Ateliér

- Popis: Reprezentačná stránka pre architektov AB-ATELIÉR. Stránka bola vytvorená pod vedením spoločnosti inxter.net. K dispozícií je aj administrácia pre uľahčenie pridávania obsahu.
- Použité: HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, jQuery
- Vytvorené: február 2016

### <http://www.uxbox.net/> - UX Box - Všetky UX metódy v kocke.

- Popis: Zbierka článkov týkajúcich sa User Experience. Mojou prácou bolo nakódovanie stránky. Stránka bola vytvorená v spolupráci so spoločnosťou Lighting Beetle.
- Použité: HTML, SASS, PHP, JavaScript, jQuery
- Vytvorené: január 2016

### <http://cad.mariusrak.sk/> - Convert CAD files

- Popis: Nástroj pre zasielanie objednávky na vytvorenie 2D alebo 3D súboru na základe iného 2D alebo 3D súboru. Pridané súbory sa nahrajú na server a odošlú e-mailom majiteľovi stránky. Pre portál som navrhoval aj používateľské rozhranie, aj programoval systém.
- Použité: Photoshop, HTML, CSS, PHP, JavaScript, jQuery
- Vytvorené: február 2015

### <http://www.dpa.sk/> - D&P Architekti a spol.

- Popis: Príprava stránky pre košický architektonický ateliér. Implementácia vlastného modulovateľného CMS pre správu prác a osôb na stránke.
- Použité: HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, jQuery
- Vytvorené: máj 2009, aktualizácia máj 2014

### <http://www.bookingmat.com/> - Bookingmat – booking system

- Popis: Projekt rezervačného systému. Myšlienkou projektu je umožniť poskytovateľom služieb, kde je potrebná objednávka na konkrétny čas, vytvoriť vlastný profil a kalendár, kde si budú ich zákazníci rezervovať časy, prípadne môžu aj okamžite platiť cez PayPal. Krátko po vytvorení bol projekt vypnutý z dôvodu odchodu investora.
- Použité: HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, jQuery, PayPal
- Vytvorené: január 2014

### <http://www.legalart.sk/> - LEGALART - attorneys at law

- Popis: Nakódovanie stránky pre advokátsku kanceláriu. Vytvorené v spolupráci so spoločnosťou dotblu.sk, ktorá dodala design.
- Použité: HTML, CSS, PHP, jQuery, Cufon
- Vytvorené: október 2012

<http://www.topvyziva.sk>, <http://www.ematrade.sk> - TopVýživa.sk – Zdravie - Krása - Vitalita

Popis: E-shop s výživovými doplnkami, postavený na vlastnom, modulovateľnom CMS.

Prevádzkovateľ po dvoch rokoch prevádzky e-shop zrušil. Neskôr bol systém presunutý na doménu ematrade.sk, kde je využívaný pri distribúcií potravín do školských jedální a prístup do systému je uzavretý.

Použité: Photoshop, HTML, CSS, PHP, MySQL

Vytvorené: september 2012

<http://www.hairexpress.sk/> - HairExpress

Popis: Stránka pre kaderníctvo, ktorého personál príde domov za klientom. Gro stránky bol objednávkový formulár, ktorý mal zabezpečiť objednanie klientov, tak, aby sa termíny neprekrývali. Termíny sú vypočítavané na základe požadovaných úkonov plus cesty medzi obcami v okolí sídla kaderníctva. Design dodal sprostredkovateľ, mojou úlohou bolo nakódovať design a vymyslieť a naprogramovať vhodný proces objednávky. Web bol neskôr prerobený iným developerom

Použité: HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, jQuery, integrácia API pre zasielanie SMS

Vytvorené: január 2012

## Ďalšie práce

- Zaujímavá zákazka: klient mal takmer dokončený systém, kde chýbal kúsok funkcionality a vyskytovali sa nejaké chyby. Mal dostupné zdrojáky, avšak boli zašifrované viacerými metódami a obsahovali viaceré „záškodnícke“ backdoors. Mojou úlohou bolo rozšifrovať kód, „odčerviť“ a dokončiť tak, aby bol schopný nasadenia na web. Majiteľ projektu ho ale po cca roku a pol zrušil.
- Úpravy rôznych stránok ak si pôvodný vypracovateľ nevedel poradiť so zadaním – tvorba pluginov a ďalšie kódovacie práce.
- Kódovanie stránok, ktoré sa pre rôzne problémy nedostali na web, kvôli rôznym organizačným problémom.
- Zopár hodnotení mojej práce nájdete aj na
  - <http://rakmarius.nakoduj.to/>
  - <https://webtrh.cz/members/55218/rating>