

Matouš Borák

* 1976 v Ostravě

adresa:

Matouš Borák – Platanus
České družiny 1939/35
Praha 6
160 00

telefon: 774 626 725

e-mail: matous.borak@platanus.cz

web: <http://www.platanus.cz>

Přehled kvalifikace

- programování zejména orientované na oblast **bezpečnosti IT** a **webové aplikace**
- zkušenosti s programováním především v jazycích **Java, Ruby on Rails, Perl, PHP**
- konzultace v oblasti bezpečnosti IT (zejména PKI, digitální podpis, šifrování)
- zkušenosti s administrací systémů a jejich zabezpečením – zejména Linux, UNIX

Profesní zkušenosti

Samostatný programátor a konzultant IT

na živnostenský list Praha 2007-dosud

- různorodé projekty - programování i konzultační práce
- přes 40 projektů pro více než 20 klientů za čtyři roky samostatné činnosti
- jak „malé“ projekty (jednorázové administrátorské zásahy, programování utilit), tak také „velké“ projekty pro TELCO a finanční sektor
- přehled vybraných referencí naleznete v příloze a na <http://www.platanus.cz/reference/projekty>

Konzultant v oblasti bezpečnosti IT

Hewlett-Packard Praha 2004-2007

- samostatná i týmová práce na projektech týkajících se bezpečnosti IT - PKI, síťová bezpečnost, šifrování, antispamová řešení, bezpečnostní audit
- účast na všech fázích projektu – od tvorby nabídek, přes průzkum proveditelnosti, až po samotnou realizaci a dokumentaci projektu
- programování utilit zejména se zaměřením na bezpečnost počítačových sítí

Týmový programátor (externí)

Enter-Prise.Net Praha 2003

- týmové programování (v PHP) rozsáhlého online CRM systému
- tvorba vlastního i úprava starého kódu, refaktoring, optimalizace

Vzdělání

RNDr. v oboru fyzika

Univerzita Karlova, Praha, ukončeno 2004

Obecné dovednosti

- bezproblémová konverzace v Angličtině, mluvené i psané
- ŘP sk. B
- samostatnost při řešení úkolů, sociální dovednosti

Ostatní

- prosím, vezměte na vědomí, že v oboru IT pracuji **čtyři dny v týdnu**, dle domluvy většinou mimo středy nebo pátky, tj. nikoliv na full time
- osobní doporučení některých bývalých klientů naleznete také na <http://navolnenoze.cz/prezentace/matous-borak/doporuceni/>

Vybrané projekty: (další naleznete na <http://www.platanus.cz/reference/projekty>)

Financial Data Enterprise 2

KBC / Ness Praha 2010-dosud

- týmové programování při vývoji rozsáhlého finančně analytického nástroje pro KBC
- členem týmu pracujícího na backendu a vrstvě webových služeb aplikace
- velký mezinárodní tým programátorů, manažerů i analytiků, veškerá komunikace v angličtině
- kladen důraz na použití moderních technologií
- technologie: Java, Spring, Hibernate, Compass / Lucene, SOAP, Oracle, maven, svn, XML, XSLT, ...

TARAKAN

Tarakan Praha 2010-dosud

- vývoj webu pro prodej ručně vyráběných papírových notýsků
- referenční projekt pro Ruby On Rails technologii
- rozsáhlé a přitom jednoduše použitelné administrační rozhraní k aplikaci
- technologie: Ruby, Ruby On Rails, JavaScript, JQuery, AJAX
- detaily viz <http://www.platanus.cz/reference/TARAKAN>

Registrační portál NTK

Národní technická knihovna / HP Praha 2009-2010

- tvorba rozsáhlého registračního portálu knihovny (25000+ řádků kódu)
- integrace velkého množství technologií do jediné webové aplikace
- technologie: Java, JavaEE, IceFaces, Facelets, JavaCard, JMF, SOAP, SNMP, Tomcat, Oracle SQL, ...
- implementováno pro systémového integrátora, firmu Hewlett-Packard
- detaily viz: http://www.platanus.cz/reference/NTK_registrace

SecureStore PKCS11 knihovna

I.CA Praha 2009

- vývoj knihovny implementující PKCS#11 rozhraní pro komunikaci s čipovými kartami běžícími na operačním systému Starcos
- knihovna implementuje především funkce pro digitální podpis, šifrování a úschovu objektů na kartě
- technologie: C++, PKCS#11
- detaily viz: <http://www.platanus.cz/reference/SecureStorePkcs11>

AAAGW

DHL / HP Praha 2008

- vývoj sady skriptů na příkazové řádce a doplňkové webové aplikace pro správu objektů na adresářovém serveru (LDAPu) týkající se nově budovaného autentizačně-autorizačního prostředí
- technologie: Perl, CGI, LDAP
- implementováno pro systémového integrátora, firmu Hewlett-Packard
- detaily viz: <http://www.platanus.cz/reference/AAAGW>

OpenView Config

O2 / HP Praha 2007

- vývoj webové aplikace pro uchovávání a export informací o spravovaných síťových prvcích v rámci dohledového systému HP OpenView
- technologie: Perl, CGI
- implementováno pro systémového integrátora, firmu Hewlett-Packard
- detaily viz: <http://www.platanus.cz/reference/OVConfig>