Mounir Messelmeni

Curriculum Vitae

Rue Mustapha Hjaij, cité El-Izdihar Immeuble 5 appartement 37 2080, Ariana, Tunisie (+216) 22487036 Né le 17/07/1987



"The greatest pleasure in life is doing what people say you cannot do"

Études et Formations

Janvier 2013 Diplôme national d'ingénieur en Génie Logiciel, Institut national des sciences appliquées et de la technologie, INSAT, Tunis. Mention bien

Janvier 2010 Admission au cycle d'ingénieur, Institut national des sciences appliquées et de la technologie, INSAT, Tunis.

Juin 2007 Baccalauréat section technique, Lycée Hédi Chaker, Sfax. Mention bien

Expériences Professionnelles

01/2013 Ingénieur Python/Django, Société 3B, Tunis.

- Aujourd'hui Site de recrutement en ligne
 - Installation d'une solution de gestion de bugs (Redmine) et traitement des demandes
 - Développement du back-office pour la gestion des candidats ainsi que les comptes clients (Gestion des packs, comptes, blog, ...)
 - Réalisation des tests, optimisation des performances(SQL, Cache) et revue de code
 - Déploiement de la solution sur un serveur de production (utilisation de Apache avec mod_wsgi comme serveur Web et automatisation du déploiement avec Fabric)
 - TVAMS: Solution de calcul d'audience TV
 - Conception et étude de l'architecture du projet
 - Développement d'une API REST pour la collecte de données et la configuration des boitiers à distance (Mise à jour, fichiers de config)
 - Développement d'une interface d'administration pour la gestion des ménages, téléviseurs, membres

09/2012 Stage de fin d'études, Société 3B, Tunis.

01/2013 Spécification, conception et développement d'une plateforme de recrutement en ligne

- Rédaction de la spécification et collecte des besoins
- Conception de la solution
- o Implémentation des fonctionnalitées en utilisant le framework web Django

05/2012 **Projet de fin d'année**, INSAT, Tunis.

06/2012 Développement d'un mini CRM avec utilisation des outils et frameworks suivants : JEE6, JBoss Seam Framework 3, CDI (Context and Dependency Injection), Maven, Glassfish, JSF 2, PrettyFaces, JPA/Hibernate, Primefaces et GIT

08/2011 **Développeur JEE**, *Travail étudiant*, Société 3B, Tunis.

- 08/2012 Étude du besoin pour le recensement de la circulation en Tunisie pour l'année 2012 et développement d'un module web pour la saisie de données pour la ministère de l'équipement.
 - o Développement d'une application web permettant la visualisation temps réel des statistiques de l'audience télévisuelle en Tunisie. La lecture des données se fait via un web service SOAP, développement d'un client SOAP en Java en utilisant Axis2.
 - Réalisation d'un module web pour la configuration instantanée des décodeurs à distance via un serveur (développé par un collègue) qui propose des web services SOAP.

Qualifications

IDE Eclipse, NetBeans, Microsoft Visual Studio 2010, Sublime Text 2

Language C/C++, C#, Java, Python, HTML, Javascript, CSS, Latex

SCM GIT

Outils de test JUnit, TestNG, JBoss Arquillian, Selenuim, Django unit test (Test Client, LiveServerTestCase)

Frameworks

- Java/JEE (Connaissance avancée): Swing/Awt, JSF 2, PrimeFaces, RichFaces, JPA (Hibernate, EclipseLink), EJB 3, JMS, RMI, CDI, JBoss Seam 3 (Security, Persistence, Mail, Faces, Solder, Transaction), Maven
- o .Net (Connaissance basique): MS Forms, WPF, ADO.Net, LINQ, Entity Framework, ASP.NET MVC 2
- Python/Django (Connaissance avancée): Personnalisation de l'interface d'admin, Test unitaire, Selenuim, Celery (Pour les taches asynchrones et les taches planifiées), Tastypie(REST API)
- Javascript: ¡Query, AngularJS, Knockout
- CSS: Bootstrap from Twitter

Serveur Glassfish, JBoss AS, Apache, Apache Tomcat

d'application

Base de Microsoft SQL 2008, MySQL, Postgresql, Oracle 10G

données

Format XML, YAML, JSON

Langues

Français courant

Anglais opérationnel

Arabe maternelle

Intêrets

- Films - Jeux vidéos