



Ingénieur en Développement

Marier, 27 ans
Permis B (+ voiture)
4 Rue Maximilien de
Robespierre
54190 Villerupt, France.

(+33) 09 51 53 25 44

(+33) 06 50 28 77 37

samir.guendoul@hotmail.fr

samir-guendoul.eu5.org

PRESENTATION Expérimenté dans la conception, l'intégration et la résolution de problèmes. Compétent en C #, Java, .NET, développement Web, SQL ainsi que l'analyse et la conception de base de données. Qualifiés dans le développement et la recherche sur les systèmes architecturaux, respect des exigences du cahier des charges, documentation utilisateur. Intéressé par une carrière technique dans un environnement de développement de logiciels sur n'importe quelle plateforme.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Avril - Août 2013 Stage de fin d'études - Ingénieur en développement à la Banque Carnegie Luxembourg S.A.

- Développement d'un outil de recherche avancée de documents archivés avec MongoDB en utilisant la technique de construction des requêtes dynamiques. Le système permet à l'utilisateur de sauvegarder, partager, modifier et exécuter des requêtes.
- Développement d'une application Web qui se base sur les requêtes enregistrées à partir de l'outil de recherche avancée. Elle permet à l'utilisateur final de créer des menus (un groupe de requêtes de recherches) et le partager avec les autres utilisateurs. L'application possède aussi une fonctionnalité de recherche simplifier qui permet de réaliser des recherches générales.

Technologies : C#, MongoDB, PHP5, JQuery, HTML5, CSS3.

Octobre - Décembre 2013 Freelance - Ingénieur en Analyse et Développement au Centre de Collecte de Lait Danone Djurdjura, Fréha.

- Analyse des besoins de l'entreprise puis développement d'un outil qui permet de gérer les éleveurs des vaches (producteurs de lait), les transporteurs de lait, les différents produits (le lait, les aliments des vaches et les produits d'égéens) ainsi que le personnel de l'entreprise.
- L'application développée permet d'effectuer des statistiques sur les activités des éleveurs afin d'améliorer leurs productions. Elle permet aussi de générer les facteurs des différents acteurs de l'entreprise.

Technologies: C#, MySQL.

Février - Juillet 2011 Stage de fin d'études - Ingénieur en Recherche et développement au Laboratoire de Modélisation et Sécurité des Systèmes (LM2S), UTT.

- Le stage consistait à réaliser une étude des comportements par avatar puis à développer un personnage intelligent totalement autonome, afin de donner plus de réalisme à la plate-forme de simulation Scenia.
- Les nouvelles entités ont été développées en combinant la technique d'algorithmes génétiques et les automates à états finis afin de les rendre autonomes et adaptables à tout environnement.

Technologies : Delphi (Pascal Object), MySQL

Samir GUENDOUL

Février - Juillet
2010

Stage de fin d'études - Ingénieur en Recherche et développement au Laboratoire de recherches en Informatique (LARI), UMMTO.

- Etude des techniques de recherche et d'extraction d'informations sur le Web, puis développement d'un Crawler web (robot qui parcourt le web en quête d'informations) utilisant plusieurs stratégies d'exploration de web en vue d'adopter une stratégie la plus efficace pour alimenter les bases de données des moteurs de recherche.
- Le Crawler Web à été développé en utilisant les stratégies de : Parcours en profondeur, Parcours en Largeur, Parcours Aléatoire et Parcours Delay.

Technologies : Java (Swing), PostgreSQL

FORMATION

- 2012-2013** Université de Lorraine. Master 2 Informatique spécialité Interaction Humain-Machine.
- 2011-2012** Université de Lorraine. Maîtrise Sciences, Technologies, Santé Mention Informatique (Master 1 Informatique).
- 2010-2011** Université de Technologie de Troyes (UTT). Master 2 Informatique spécialités Technologies de l'Information pour le management des Connaissances et des Réseaux (TICOR).
- 2005-2010** l'Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou (UMMTO). Ingénieur en Informatique, option Systèmes d'information Avancés (SIA).
- 2004-2005** Baccalauréat science de la nature et de la vie, Tizi-Ouzou, Algérie.

COMPÉTENCES ET LOGICIELS

Langages de programmation	Technologies web	Méthodes de modélisation	Outils de développement	Base de Données et outils web	Bibliothèque
Java, C#, C++, Pascal Object, C, Python, SQL, Androïde.	PHP5, JQuery, JS, Ajax, J2EE, HTML, XML, CSS3, JSON.	UML, MERISE, Design pattern, DAO, Hibernate.	Eclipse, Visual studio, Aptana, Delphi XE, QTCreator, Blender.	MongoDB, MySQL, PostgreSQL, WampServer, Apache Tomcat.	GWT, Qt, wxWidgets, OpenGL, XNA.

Langues

- Anglais : moyen, (test TOEIC score: 670/990 en mars 2012).
- Français : courant.

Intérêts

Guitare acoustique et les arts-martiaux Võ-Viêtname (1er Dan).

Référence

Nestor Verrier, Responsable du développement informatique - Banque Carnegie Luxembourg S.A.