

Adresse: Résidence Jardins de Lodève
55 Rue Les Escarceliers Bat A
34080 Montpellier

Âge: 29 (Né le 19/06/1984)

Téléphone: +33 676 226 566

Email: elfa.kamal@gmail.com

Compétences

Développement Front-end: HTML5, CSS3, Javascript (Aura, Backbone, AngularJS, Underscore, SocketIO, SVG D3js, jQuery, AJAX), ActionScript 3.

Développement Back-end: PHP, MySQL, Symfony (1 et 2), Doctrine, MongoDB, NodeJS, ExpressJS, Memcached, Gearman, Supervisor, API Development.

Design: Photoshop, Illustrator, InDesign, Flash, Flex.

Méthodes & outils: Yeoman, Grunt, Bower, MEAN Stack, MVC, SCRUM, Event-Driven Architecture, TDD, GIT (Github), SVN, Twitter Bootstrap, Responsive Web Design, Netbeans IDE, Eclipse, MySQL Workbench.

Expérience Professionnelle

Mini Projets - de Juin 2013 à présent:

D3 Analytics: Une application développée sous Symfony2 (REST API), AuraJS, BackboneJS et D3js. Elle permet de créer des visualisations de données. Github repository: <https://github.com/elfakamal/d3-analytics>

D3 Uml Modeler: Une application de modélisation UML développée avec AngularJS, D3js et Firebase (En cours de développement). Github repository: <https://github.com/elfakamal/d3-uml-modeler>

SCENARIO: Un outil qui permettra de créer des flowchart pour visualiser les interactions entre les différentes interfaces d'une application. Technologie: MEAN Stack, RequireJS (AMD pattern), (En cours de développement).

Github: <https://github.com/elfakamal/scenario>

Co-Fondateur et Directeur Technique à Neio, Montpellier, Début: Décembre 2010, Fin: Mars 2013 :

Neio développe des services en mode SaaS pour le marché de Social CRM.

Réalisations:

- Assurer le développement et l'évolution des produits Neio.
- Superviser la collaboration externe avec le LIRMM (Laboratoire d'Informatique, de Robotique et Laboratoire de Microélectronique de Montpellier).
- Fournir le support technique aux partenaires.
- Etablir un modèle de branches GIT afin d'assurer un déploiement continu.
- Concevoir l'ergonomie, et les interfaces des produits Neio.
- Concevoir l'identité visuelle de l'entreprise (logo, prints, cartes de visite) en utilisant Illustrator, Photoshop et InDesign.
- Élaboration d'une architecture évolutive et découplée en utilisant Backbone et Aura (une architecture événementielle évolutive en Javascript pour développer des applications basées sur le concept de Widget ou Component)
- Construire une architecture évolutive et distribuée dans le backend en utilisant Gearman.
- Concevoir et maintenir la base de données MySQL à grande échelle.
- Construire les fonctionnalités de base du produit Contact Management (importer les contacts à l'aide des APIs sociales Facebook, LinkedIn, Twitter, Gmail, Viadeo, Salesforce. Algorithme de similitude qui fusionne des contacts similaires de différents réseaux sociaux, Enrichissement des informations des contacts, Gestion de groupes, Extraction des Notifications sociales à l'aide des flux LinkedIn et Viadeo).
- Construire le Neio OAuth server (protocole OAuth 2.0) qui gère l'autorisation et l'authentification des utilisateurs de l'API.
- Construire l'API REST de presque toutes les fonctionnalités des produits Neio.
- Construire les fonctionnalités de base du produit "Sales Intelligence" (génération de prospects, recherche de sociétés, système de classification par rôle—prospect, client, concurrent, ...).
- Tests Unitaires/fonctionnels avec Symfony et "profiling" avec XHProf.
- Construire 2 systèmes de paiement, un basé sur Paypal et l'autre basé sur LicenceToBill.
- Construire un système de notification en temps réel à l'aide de NodeJS, Memcached et SocketIO.

Technologies : HTML5, CSS3, Javascript (Aura, Backbone, RequireJS, Underscore, SocketIO, jQuery, AJAX)
PHP, MySQL, Symfony, Doctrine, NodeJS, Memcached, Gearman, Supervisor, XHProf.

Méthodes & Outils : MVC, Active Record Pattern, Netbeans IDE, MySQL Workbench, GIT (Github), Test-Driven Development event-driven architecture, Illustrator, Photoshop, Indesign, Twitter Bootstrap, SCRUM.

Adresse: Résidence Jardins de Lodève
55 Rue Les Escarceliers Bat A
34080 Montpellier

Âge: 29 (Né le 19/06/1984)

Téléphone: +33 676 226 566

Email: elfa.kamal@gmail.com

Professional Experience

Co-Fondateur et Chef de Projet à Neio, Montpellier, Début: Octobre 2009, Fin: Decembre 2010:

Responsable du développement et de l'évolution d'une extension de navigateur 3D, une application de bookmarking.

Réalisations:

- Contribuer à la conception de base de données.
- Construire l'API REST de l'aspect «bookmarking» de l'application.
- Mise en place de la fonctionnalité glisser-déposer, pour importer des signets (documents et photos) dans l'application.
- Gérer des développeurs juniors et stagiaires.

Technologies : Flex, AIR, MXML, ActionScript 3, Papervision3D. XML, PHP/MySQL (Symfony/Doctrine).

Methodes & outils: MVC, Active Record Pattern, Flash Builder, Eclipse, SVN/TRAC, eXtrem Programming.

Projet UML Modeler, Montpellier, Début: Juillet 2009, Fin: Octobre 2009 :

Un Modélisateur UML qui sauvegarde et exporte des diagrammes au format universel XML.

Technologies : Flex, AIR, ActionScript 3, XML, XMI.

Methodes & outils: MVC, Uml OMG Specifications, Flash Builder.

IUT Montpellier, Janvier-Mars 2009, Stage :

Projet de géolocalisation de véhicules dans des tournées.

Technologies : JAVA, Web Services (WSDL).

Methodes & outils: MVC, Eclipse, Apache Axis (Web Services), JAVA Swing (GUI).

Founder & CEO à CSI (Créateur de Solutions Informatiques), Beni-Mellal Maroc, Début: 2006, Fin: 2008 :

La mission de CSI est de fournir des solutions élégantes et des outils créatifs à ses clients. Web design, Design graphique (Illustrator, Photoshop), Identité Visuelle (InDesign), Animation numérique (Flash), développement d'applications (Desktop, Web), mise en œuvre de plates-formes e-learning (PHP / MySQL).

Concours Régional à Casablanca, Juin 2006 - Concours National, 25 Juillet 2006:

1er prix du palmarès des métiers de l'OFPP (Office de Formation Professionnelle et de Promotion du Travail).

Projet: E-learning platform (PHP/MySQL).

Société CRAFS (Centre de Recherches Appliquées et de Formations Spécialisées), Avril-Mai 2006, Stage :

La mise en œuvre d'une plate-forme de formation à distance. Technologie PHP/MySQL.

Education

Université Montpellier II, Institut Universitaire de Technologie, Montpellier, 2008-2009:

Licence Professionnelle Assistant Chef de Projet Informatique.

Institut Spécialisé de Technologie Appliquée, Beni-Mellal Maroc, 2006 :

Technicien Spécialisé en Développement Informatique (Major de promotion).

Lycée EL AMRIA, Beni-Mellal Maroc, 2002 :

Baccalauréat Scientifique.

Langues

Arabe : maternelle
Français : Lu, Ecrit, Parlé
Anglais : Lu, Ecrit, Parlé.

Centres d'Intérêts

Jeux Vidéo, course à pieds, voyages,
echecs, musique, cinema