

NICOLAS KRIER – DEVELOPPEUR APPLICATIONS MOBILES

1 rue Eugène Delacroix
54 420 Saulxures-Lès-Nancy

+33 6 99 67 26 32
nk54@outlook.com

23 juin 1987 - 28 ans
Permis B & véhicule

Auto-entrepreneur / Freelance spécialisé dans le développement d'applications natives multi-plateformes et de sites Internet. Vous pouvez consulter à tout moment mon CV et en savoir plus à mon sujet sur mon site Internet ou mon blog technique (en anglais).

<http://krossapp.com>

PARCOURS SCOLAIRE

DIPLOMES ET FORMATIONS

2014	Diplôme de secouriste
2009 - 2011	Master Génie Logiciel - Université d'Avignon CERI
2007 - 2009	Licence Professionnelle CISII - IUT Nancy Charlemagne
2005 - 2007	BTS Informatique de Gestion - Lycée Chopin à Nancy
2002 - 2005	Baccalauréat STT Info Gestion - Lycée Varoquaux à Tomblaine

LANGUES

Anglais	13 années d'études, bon niveau
Allemand	5 années d'études, niveau scolaire

STAGES : 8 MOIS CUMULES

Avril 2009	<u>Initiative Pour la Santé</u> - Auxilia médical - Développeur d'application riche
3 mois	Étude et réalisation des premiers écrans d'une application Web
Les +	Découverte de Silverlight, du Framework .NET 3.5, services web WCF
Avril 2008	<u>Swap Services</u> - Développeur web
3 mois	Développement de 2 sites internet (Php & MySQL, Flash)
Les +	Initiation à Flash ; premier site créé à être facturé à un client
Janvier 2007	<u>Versus Studio</u> - Développeur client lourd
2 mois	Développement d'une application de gestion de portefeuille clients
Les +	Première application C# en client lourd en dehors des projets personnels

EXPERIENCES

Krossapp - Gennevilliers (92) - 15/01/16 à aujourd'hui

Développement d'une application mobile communautaire. Permettre aux citoyens d'indiquer où se situent des sans domiciles fixes, de dire si ces derniers manquent de couvertures ou non, s'ils ont des animaux, ont besoin de consulter un médecin de façon urgente etc. Cette application à pour but de connecter ces personnes démunies au reste de la cyber communauté. Ainsi, les personnes désireuses de faire un don de charité peuvent savoir où se rendre.

C'est un projet personnel a aussi pour but d'approfondir mes connaissances de Xamarin, comme réaliser des animations graphiques, étoffer ma palette de contrôles.

- Application iOS, Android (Xamarin Forms, C#, XAML) + Universal App Windows

Kalidea - Maxeville (54) - 01/11/15 au 30/01/16 - 3 mois

Développement d'une application mobile d'aide à la décision. L'utilisateur paramètre sur un backoffice des sections, des questions, des réponses, des tarifs fixes et unitaires etc.

Les utilisateurs de l'application peuvent ensuite utiliser l'application lors de leurs rencontres avec des clients potentiels. En répondant à l'un des différents questionnaires (une sorte de deviseur sur mesure), le client potentiel connaît quel est le produit et les options qui conviennent le mieux ainsi qu'une estimation du tarif de la solution pour son entreprise.

- Application iOS et Android (Xamarin Forms, C#, XAML), MySQL et PHP

Europ Assistance - Gennevilliers (92) - 05/09/15 au 30/01/16 - 5 mois

Développement d'une application mobile iOS et Android internationale. Déployée dans 3 pays (les pilotes). Assistance dépannage digitale.

Cette application permet de se géolocaliser sur une carte, d'indiquer les raisons de sa panne / accident. L'application va alors se charger de la mise en relation avec un dépanneur qu'il sera possible de suivre en temps réel sur la carte afin de savoir quand ce dernier sera sur les lieux de l'incident.

- Application iOS et Android (Xamarin Forms) (C# + XAML)
- API GoogleMap et OpenStreetMap, tracking temps réel
- Application disponible en 4 langues

Kalidea - Maxeville (54) - 12/02/12 au 15/03/15 - 3 ans

123CE Gestion+ : ERP destiné aux comités d'entreprises de 50 à 60 000 membres, plus de 400 clients.

- Application web Silverlight (VB.NET + XAML) pour la partie gestion
- Site web ASP.NET (MVC 4, HTML 5) pour la partie réservée aux bénéficiaires
- Application iOS et Android (Xamarin Forms)

Technologies utilisées : Entity Framework, SQL Server, MySQL, Template T4, Services Web WCF, Linq, composants Telerik, Team Foundation Server (TFS 2013), Visual Studio.

Module de création de règles complexes. Utilisé pour définir des règles avancées qui seront utilisées pour définir le prix, l'accessibilité d'un produit, des quotas etc.

Manipulation et recherche de données mode expert : filtres paramétrables suivant le type de donnée recherchée (produit, salarié, stock, etc). Facilite également la modification de données via la création de vue personnalisable.

Contrôleur de widgets (utilisation de drag & drop sur un bureau inspiré d'Android et de Windows) utilisation d'animations visuelles attrayantes lors des transitions entre le changement d'état des widgets.

Fonction de Scrum Master au sein d'une équipe de 7 développeurs + 1 prestataire (sur une équipe de 13 personnes). Mêlée quotidienne sur des sprints de 2 à 3 semaines.

Création de méthodes génériques, de snippets, templates de projets pour Visual Studio pour faciliter et accélérer le travail des autres développeurs du projet.

Auxilia Médical - Maxeville - 01/06/10 au 31/09/12 - 2,5 ans

WebAuxilog est une application web riche de reporting commercial avec génération de reports et statistiques. Réalisation C# et XAML, Silverlight 2 migré au fil des versions jusqu'à la version 5, LinqToSQL, MEF, MVVM, SQL, Services Web WCF.

- Retour d'expérience utilisateur rapide (50 utilisateurs)
- Autonome sur le projet : développement, maintenance, formation des utilisateurs, mise en production, compte rendu au DSI toutes les semaines pour le suivi de projet
- Prise d'initiative, maîtrise de l'application, vision d'évolutions fonctionnalités

COMPETENCES (FOCUS SUR TECHNO MICROSOFT)

Conception d'interfaces utilisateur riches : XAML

- WPF, Silverlight, Windows Phone, Windows 8 RT, Xamarin Forms (en MVVM)
- Création d'animations visuelles
- Création de contrôles métiers réutilisables + surcharge des contrôles natifs

Technologies

- Entity Framework, SQL, Services WCF
- ASP.NET MVC 4
- HTML 5, CSS3 + SASS, Javascript, JQuery, KnockOut.js
- Template T4
- Xamarin pour développer nativement sur Android et iOS avec du C#
- Utilisation de StyleCop
- TFS, GIT

Architecture d'application mise en œuvre

- Injection de dépendances (IoC), compositions
- Séparation des couches pour isoler les responsabilités (DAL, BLL, DTO/POCO)
- Utilisation de librairie de code portable : pour Windows, iOS, Android, ...

Veille technologique

- Lecture de livres comme Visual Studio 2010, Windows 8.1 des éditions ENI
- Lecture blogs quotidienne : e-naxos, Rudy Huyn, Cyril Cathala, developpez.com
- Participation aux Microsoft Techdays

Autodidacte

- Apprentissage de Xamarin et MvvmCross à partir de 30 vidéos de 40min en anglais et divers ouvrages
- Notion en manipulation d'objets connectés, programmation sur carte Arduino et Netduino (.NET MicroFramework) afin de réaliser un robot suiveur de ligne, un mini piano/synthétiseur, une matrice de LED 8x8 faisant défiler du texte, ... -

PERSONNALITÉ & CENTRES D'INTÉRÊTS

- Ouvert d'esprit, créatif, à l'écoute, sociable
- Aime partager ses connaissances et apprendre
- Tennis, basket, échecs, musique, électronique, films en VO