



Fabian Terf

Bachelier en informatique de gestion - Analyste programmeur .NET C#
Détenteur d'un certificat d'aptitudes pédagogiques
Guitariste et professeur de guitare
Ceinture noire 2ème Dan de Karaté Shotokan-Shinshokai

Né le 16 septembre 1976
Belge
Marié, quatre enfants



A propos de moi

En résumé

Plus de 20 années d'expérience en informatique passées à exercer ce métier dans le secteur public et privé et ce dans des domaines relativement variés. Je suis plus spécialisé dans le domaine du développement .NET C#.

Bonne capacité à rédiger des documents ou autres rapports, et bonne capacité à améliorer la communication des informations en interne par l'intermédiaire de documentations techniques ou fonctionnelles.

Toujours méticuleux et soucieux de perfection, je n'abandonne pas un problème tant que celui-ci n'est pas résolu. J'accorde également une grande importance à la ponctualité.

Je suis toujours désireux d'évoluer vers les technologies nouvelles. Par ailleurs, la gestion de projets et ses responsabilités sont des choses qui m'attirent. C'est un domaine dans lequel je me sens performant et épanoui.

Détenteur d'un certificat d'aptitudes pédagogiques, j'apprécie également enseigner, notamment au travers de cours de guitare particuliers que je donne régulièrement.

Coordonnées

Rue des Douze Hommes 45
4141 Banneux (Louveigné)
Belgique
+32 473/89.12.68
fabian.terf@gmail.com

Scolarité et formation

C.A.P. (Certificat d'Aptitudes Pédagogiques) obtenu avec distinction

I.E.P.S.C.F. de Verviers-Dison
2010 – 2011

Graduat en Informatique de Gestion obtenu avec distinction

I.E.P.S.C.F. de Soumagne-Chênée
1998 – 2000

Graduat en kinésithérapie (commencé mais pas terminé)

Haute école de la Province de Liège – Barbou
1995 – 1996

Certificat de l'Enseignement Technique Secondaire Supérieur option Chimie Appliquée

Institut Sainte-Claire de Verviers
1992 – 1994

Certificat de l'Enseignement Général Secondaire Inférieur option Sciences Appliquées

Collège saint François-Xavier de Verviers
1990 – 1992

Formations diverses

- Technifutur : Oracle Database - maîtriser les bases (3 jours).
- Technifutur : aperçu général de la comptabilité (4 jours).
- Technifutur : développement .NET : bases de la programmation .NET.
- Formation Delphi pour adaptation d'une application existante (1 semaine).
- Formation de six jours en Java donnée par la société Manex. Programmation orientée objet en Java + techniques d'accès aux bases de données en Java (JDBC, Hibernate, JPA).

Compétences techniques

- Principalement orienté Microsoft.
- Microsoft .NET C# et VB.NET.
- Windows Forms, WPF et Silverlight (XAML).
- ASP.NET, PHP.
- Services WCF, Services RESTful, ASP.NET Web Api.
- JavaScript, HTML5, CSS3, AJAX, JQuery, Bootstrap.
- Visual Basic 6.0 et VBA.
- C et C++ (Visual C++, Borland C++).
- Windev.
- XML et XSLT.
- Microsoft SQL Server, Oracle Database, MySQL, PostgreSQL, SQLite, IBM DB2, Microsoft Access.
- Gestion de bases de données : Toad, SQL Plus, SQL Server Management Studio, SQLite Expert, phpMyAdmin.
- Serveurs Web : Microsoft IIS, Apache, Tomcat.
- Gestionnaire de sources : QSC TeamCoherence et GitHub.
- Microsoft Visual Studio 2019 et 2022, Visual Studio Code.
- Logiciels de traitement d'images et de dessin vectoriel comme Adobe Photoshop et Adobe Illustrator.
- Logiciels destinés à la gestion commerciale et à la comptabilité (Mercator, BOB).
- Suite Microsoft Office et OpenOffice.
- Divers : Fiddler2, SoapUI, Araxis Merge, ...

Sur le plan personnel, j'ai développé une application Web destinée à gérer les budgets familiaux. Initialement, cette application a été développée avec le plugin Silverlight avec lequel j'ai pu approfondir mes connaissances du langage XAML également utilisé avec WPF. Depuis la fin du support de Silverlight, l'application a été redéveloppée en ASP.NET. Elle se connecte à une API RESTful qui interroge une base de données SQLite.

J'ai également développé une application permettant de gérer nos photos et nos vidéos familiales. Les différents médias peuvent être consultés, modifiés, et archivés. L'archivage des médias est réalisé au travers d'une communication TCP-IP établie avec un second applicatif qui pourrait être placé sur un serveur dédié. Ces deux applicatifs sont entièrement développés en C# WPF ; technologie pour laquelle j'ai pu approfondir mes connaissances par le biais de ce développement.

Expérience professionnelle

Analyste informaticien

C.H.R. de Verviers
2022 à ce jour

Gestion de projets, de plannings et d'objectifs, participation au support technique, nombreux contacts avec les utilisateurs finaux.

Mise en place d'une solution informatique dans le cadre du dépistage de la surdité chez le nouveau-né.
Accompagnement des utilisateurs, formation de ceux-ci.

Développement intégral d'une application massive dont le but est la gestion des utilisateurs présents au sein d'un Active Directory + d'autres environnements (client lourd en C# - WPF).

Développement intégral d'un portail intranet dédié aux déclarations de naissance électroniques (ASP.NET, Ajax, JQuery, C#, services WCF).

Développement d'un client lourd en C# - WPF permettant l'activation de la publication de documents médicaux sur le RSW.

Développement intégral d'un portail intranet permettant de présenter le compendium des analyses du laboratoire.
Compétences utilisées : Compétences analytiques, Active Directory, ASP.NET, AJAX, jQuery, jQuery UI, Bootstrap.

Développements C# WPF, SQLite, IBM iSeries et IBM AS/400, ASP.NET, ASP.NET Web Api.

Informaticien de gestion – Analyste programmeur

C.H.U. de Liège
2013 à 2022

Maintenance et déploiement de solutions informatiques au sein de l'institution, majoritairement dans le cadre de l'implémentation du dossier médical informatisé OmniPro. Nombreux contacts avec les utilisateurs, notamment au travers du Helpdesk mis en place de façon hebdomadaire ainsi que par l'intermédiaire d'un rôle de garde informatique assuré de façon mensuelle. Nombreux contacts également réalisés en unités de soins lors de la mise en œuvre de différents projets.

Plus particulièrement, mise en place du projet d'informatisation du bloc opératoire intégré à OmniPro et pour lequel j'ai été le développeur chez MIMS s.a., devenue Xperthis puis Zorgi, de 2005 à 2013.

En outre, participation aux projets suivants :

- Implémentation de la prise de rendez-vous en ligne.
- Affichage du dossier médical sur support mobile.
- Paramétrisation et installation de tableaux des lits dans les unités de soins et de tableaux des urgences.
- Développement, paramétrisation et installation d'un logiciel de présentation du programme opératoire affiché sur des écrans présents dans des lieux stratégiques des différents blocs opératoires.
- Développements de Web services divers proposant à certains fournisseurs ou partenaires de récupérer des informations.
- Fusion de deux bases de données du dossier médical informatisé OmniPro en provenance de deux hôpitaux différents.
- Intégrations réalisées entre le dossier médical informatisé OmniPro et divers appareils médicaux.
- Implémentation d'une solution d'authentification SSO – FAS au sein du site Web de l'institution.
- Développement de solutions Intranet.
- Développement d'un portail web clinique à destination des médecins et des patients, permettant la prise de rendez-vous en ligne, la consultation des résultats de laboratoire via une application dédiée et d'autres fonctionnalités.

Analyste programmeur et chef de projet

MIMS s.a.
2005 – 2013

Développement au sein du produit principal de la société qui est en fait un dossier médical informatisé destiné aux cabinets médicaux privés et aux hôpitaux (OmniPro).

Les développements effectués touchent pratiquement à toutes les possibilités offertes par Visual Basic 6.0 (applications graphiques à l'aide des API, modules de classes et DLLs, composants ActiveX et gestion événementielle, création et gestion des services, etc.). Les développements sont effectués sur une base de données Oracle. Pas mal de développements seront également effectués dans le cadre de reprises de données (FileMaker Pro, Access, SQL Server vers Oracle et vice versa).

Nombreux contacts avec la clientèle et suivi de certains projets de A à Z. Présentation des produits développés dans divers colloques et démonstrations commerciales de ces produits chez certains prospects.

Développement d'outils d'exportation de certaines données et de divers Web Services en Java.

Responsable de développements (chef de projet) au sein de la cellule Java (EJB, GWT) en partie, ainsi que dans le cadre de projets réalisés en Visual Basic 6.0 (notamment le module bloc opératoire).

Développement d'applications en C# avec la technologie WPF (gestion du paramétrage du matériel opératoire).

Analyste programmeur et technicien

S.I. Group s.a. (société de services en informatique)
2004 – 2005

Distribution de logiciels de gestion commerciale et de comptabilité chez certains clients (adaptations spécifiques, suivi et gestion des demandes du client, nombreux rapports avec la clientèle). Participation également au développement de diverses applications destinées à la reprise de données en Windev 9.0 et en Visual Basic 6.0.

Analyste programmeur

Scius-ICT s.a. (société spécialisée en délégation de personnel informatique)
2001 – 2004

Réalisation partielle du Guide de l'E-business à l'A.W.T (Agence Wallonne des Télécommunications). Il s'agit d'un guide développé en XML destiné à informer les PME sur la mise en route de projets E-business.

Gestion et développement du site Internet de Scius-ICT. Création d'un chat intranet permettant aux membres du personnel de Scius-ICT de communiquer à distance. Développement d'un système permettant aux candidats potentiels d'insérer leur C.V. dans une base de données et aux sociétés clientes de consulter ceux-ci. Enfin, développement d'un module d'administration à distance de la base de données qui intervient dans le site Internet de Scius-ICT. (PHP4, Microsoft SQL Server 7.0 et MySQL).

Création d'une application assez massive (2 ans et demi de développement) développée en Visual Basic 6.0 et destinée à la gestion des plans comptables ainsi qu'au reporting et à la consolidation d'une ou de plusieurs compagnies. Cette application stocke toutes les données nécessaires à la gestion de ces plans comptables suivant l'année et la période spécifiées et peut ensuite générer aisément les rapports de ceux-ci. L'originalité et la complexité de cette application demeurent dans le fait qu'elle est destinée à fonctionner sur différents types de base de données (Microsoft SQL Server 6.5 et 7.0, Oracle, Microsoft Access, MySQL, PostgreSQL). Un module supplémentaire a d'ailleurs été créé permettant la création de la base de données à distance par l'intermédiaire de scripts différents selon le type de système utilisé. A la base, cette application est disponible en trois langues prédéfinies (Anglais, Français, Néerlandais) et d'autres langages peuvent être ajoutés permettant la traduction de l'application. Elle permet également la gestion de la quasi-totalité des devises internationales par l'intermédiaire d'un système de paramétrage et de configuration. La mise en page des rapports générés par l'application est totalement paramétrable à partir de l'application (couleurs, disposition des colonnes, polices de caractères, bordures, etc...).

Analyste programmeur

Belgacom s.a.
1999 – 2001

Développement d'un site Intranet destiné à la gestion des problèmes techniques qui peuvent survenir sur le réseau local de Belgacom. Les problèmes sont gérés via une base de données Microsoft SQL Server 6.5 où ils peuvent être modifiés ou clôturés en passant par un composant ActiveX DLL (programmation du site avec HTML, DHTML, VBScript, JavaScript et ASP).

Développement de deux applications en Visual Basic 6.0 destinées à la gestion des pannes matérielles et des demandes de matériel bureautique chez Belgacom. Ces applications permettent de prendre contact directement avec les fournisseurs par mail ou par fax en envoyant le bon de commande ou de réparation généré par un objet Excel (entièrement Visual Basic 6.0 et Microsoft SQL Server 6.5 pour les bases de données).

Développement de diverses applications en Visual Basic 6.0 destinées à la gestion du stock de Belgacom (bases de données Microsoft SQL Server 6.5 et 7.0).

Participation au développement du site Intranet principal de Belgacom (portail) avec outil d'administration entièrement automatisé (géré par base de données Microsoft SQL Server 7.0) permettant de changer les menus, contenu et design du site. Gestion de la sécurité et étude moyenne de Microsoft I.I.S 4.0 et M.T.S. (HTML, DHTML, VBScript, JavaScript et ASP). Créateur principal du design de ce site.

Développement de divers formulaires Intranet destinés entre autres à la demande de lignes I.S.D.N. à domicile ou à la réservation de places de parking dans les tours de Belgacom. (HTML, DHTML, VBScript, JavaScript et ASP).

Employé

Quick de Liège-Guillemins et Quick de Verviers
1996 – 1997

Expérience estudiantine

Ouvrier de production

Plastiflac à Andrimont

Vacances scolaires 1994 et 1995

Vendeur de tapis de sols

Royal Décor à Verviers

Vacances scolaires 1993

Peintre en bâtiment

Chez un particulier

Vacances scolaires 1992

Langues et loisirs

Langues

Le français est ma langue maternelle.

Ma compréhension de l'anglais est assez bonne. Ma capacité à tenir une conversation dans cette langue est moyenne.

Ma compréhension du néerlandais est faible. Ma capacité à tenir une conversation dans cette langue est limitée.

Loisirs

Depuis 1992, je pratique le Karaté. J'ai notamment été instructeur de karaté au sein d'un club sportif. Par ailleurs, étant guitariste, je donne régulièrement des cours particuliers de guitare aux débutants et intermédiaires. J'apprécie la lecture, les balades en forêt, le cinéma, le VTT, la course à pied, et tout ce qui touche de près ou de loin à l'informatique.