

Concepteur et réalisateur C# Expériences Significatives

JEAN-PAUL PRUNIAUX

☎ 06 12 28 45 95

✉ jp@pruniaux.net

💻 www.linkedin.com/in/jean-paul-pruniaux



EXPERIENCES C#

Ansys (Site de Sophia Antipolis) Consultant C# Senior

Juillet 2020 – Décembre 2020

Travaux de maintenance, évolution et tests unitaires sur la bibliothèque de composants « Core »
(dans le domaine de la réalité virtuelle)

Environnement C# (4.8, DotNetCore 2.2 et NetStandard) — TFS — Scrum

ITG (Portage salarial)

Février 2017 – Mars 2020

Parmi les projets que j'ai gérés pour ITG nous trouvons les réalisations ci-dessous

Gestion Financière de la formation

Le groupe ITG comporte plusieurs sociétés dont une société de formation — La gestion financière de la formation consiste à gérer des factures et des règlements de diverses natures : facturation des formations des consultants des sociétés à la société de formation, remboursement des formations à l'OPCA (avec le rapport adéquat), facturation des formateurs (freelance ou consultant), facturation des salles de formation

Conception et réalisation de la gestion financière de la formation

- Ce système permet de coordonner les informations avec 4 autres systèmes afin de gérer les aspects facturation client, facturation fournisseur et comptables de la formation
 - Synchronisation avec « Rise Up », l'application pédagogique de gestion de la formation (Web-services)
 - Synchronisation par Web API avec les données de l'ERP
 - Synchronisation par Web Service avec la gestion des fournisseurs (voir ci-dessous)
 - Envoi des données en compte par Web-Services
- Le système permet les choses suivantes : flux de facturation et de paiement entre la société de formation du groupe ITG et les autres sociétés, remboursement des formations pour l'OPCA, facturation fournisseurs des locations de salles, facturation et/ou paiement des formateurs

Environnement

C# (Dot.Net Core 2.2, Web API) et SQL server

Simulateur de salaire

Le simulateur est un outil commercial destiné au recrutement des consultants — Précédemment cette fonction était réalisée à partir de feuilles de calcul Excel (dont on a dû procéder au reverse engineering) — Le simulateur de salaire permet à un prospect ramenant un contrat de savoir combien il va gagner d'argent sous forme salariale.

Conception et réalisation d'un simulateur de salaire

- Etude et réalisation d'un moteur de calcul de simulation de salaire — le système génère un bulletin de salaire, et les prévisions de revenus du futur consultant (en fonction des conditions de paiement du client) (C#, Web-API .Net Core)
- Interface web pour exploiter ce simulateur de salaire (C#, .Net Core MVC)

Environnement C# (Dot.Net Core 2.2, Web API) et SQL server

Gestion de fournisseurs

Conception et réalisation d'une gestion de fournisseurs (C# WPF)

- Gestion des factures des fournisseurs
- Gestion des factures des paiements aux fournisseurs
- Transfert en compta

Environnement C# (Dot.Net WPF, Web Services) et SQL server

Bouygues Télécom

Octobre 2018 – Décembre 2018

Consultant C# / SQL Server

TMA sur les interfaces web du SI RH avec SAP (C# 4.2, ASP.NET, JavaScript et Web-Services)

Bouygues Télécom

Septembre 2017 – Janvier 2018

Consultant C# / SQL Server

TMA sur les interfaces web du SI RH avec SAP (C# 4.2, ASP.NET, JavaScript et Web-Services)

Stannah (Monte-escalier)

Août 2011 – Juin 2014

Refonte du système de gestion de l'entreprise

Prise en charge complète de la refonte du système : depuis l'expression de besoin, puis architecture et modélisation, réalisation (codage) et livraison — Le travail a été fait à 2 : chez le client le Directeur Opérationnel a occupé toutes les fonctions de type MOA — moi en tant que consultant ai occupé toutes les fonctions de type MOE

Stannah possédait un système de gestion propre tournant sous Access — Ce système était devenu dépassé — d'où la nécessité de refonte — Le nouveau système de gestion prenait en charge toutes les activités de la société (de la prospection au suivi technique des produits)

Premier lot — La CRM — Projet de 9 mois — composé des modules suivants

- Suivi des campagnes de promotion (et de l'annuaire du magazine de la société)
- Suivi des prospects
- Planning Web des rendez-vous des conseillers
- Suivi des apporteurs d'affaires
- Site Web pour les apporteurs d'affaires
- Statistiques commerciales

Deuxième lot — L'ERP — Projet de plus de 2 ans — composé des modules suivants

- Traitement de la commande client
 - Facturation, règlement
 - Numérisation des chèques (en cas de paiement par chèque)
- Suivi des dossiers clients avec la configuration complète et exacte du matériel installée
- Commandes aux fournisseurs (dont le passage et le suivi de commandes avec le fournisseur principal Stannah Angleterre par web-services)
- Gestions des stocks et d'inventaire
- Planning Web des interventions des techniciens (installation, maintenance, désinstallation)
- Suivi des garanties (globale ou pièce par pièce)
- Statistiques techniques
- Application Web pour les techniciens : chaque technicien possède une tablette connectée grâce à laquelle il a accès à ses ordres d'intervention (le client peut signer l'ordre d'intervention sur la tablette), aux stocks (les siens et ceux des autres techniciens), les configurations des clients — il peut reprogrammer une intervention et commander du matériel pour ce client

Environnement C# (WinForm, ASP.NET, Web Services) et SQL server

Ce document n'est pas exhaustif sur mon expérience en terme C# ou en terme de développement — pour une description complète je vous invite à consulter mon CV

Tables de France (Agence de tourisme)

Février 2011 – Juin 2011

Chef de projet (C# / SQL Server)

Refonte C# et SQL server du logiciel de gestion commercial (migration Delphi-C#)

Environnement C# (WinForm et ASP.NET) et SQL server