Annexe – Projet Web

# Détail technique et fonctionnel de 2 projets

## Fact2PDF

Réaliser un site qui va permettre de suivre sa comptabilité d’entreprise. Il sera possible de :

* Ajouter des **clients** et **références**
* Visualiser les **clients**
* Via un formulaire, créer une facture
* Générer la facture au format **PDF** et la télécharger
* Visualiser une synthèse (*tableau*) de toutes les factures
* Extraire cette synthèse au format **CSV**, puis permettre l’importation dans Excel
* Réaliser un **CRUD** sur l’ensemble des fonctionnalités et type de contenu
* Une gestion de droits sera mise en place afin de permettre à plusieurs personnes (*avec des rôles différents*) d’accéder à différentes informations et contenus
* Réfléchissez à d’autres fonctionnalités :
  + *Ex : suivi du projet, avancement*
  + *Ex : gestion des entreprises ET des contacts (plusieurs possibles par entreprise)*

Puis une application mobile liée à ce site :

* Formulaire de Login uniquement (pas de création de compte)
* Après Login accès à différentes fonctionnalités :
  + Liste des clients
  + Ajouter un client avec une photo de son logo (prise depuis l’appareil photo ou bien la galerie d’image)
  + Afficher le détail de chaque client
  + Dans le détail de chaque client afficher également la liste des factures

## Les recettes du programmeur

Réaliser un site permettant de gérer des recettes de cuisine (*ou autre*).

* Il sera possible de manipuler plusieurs types de contenu (*ingrédients, unités, produits, etc.*)
* Il sera possible de créer des recettes complètes (*inspirez-vous des livres et site de cuisine*)
* Donner la possibilité de télécharger les recettes au format **PDF**
* Pouvoir envoyer par mail la recette (*à un ami ou à soit même*)
* Prévoir une fonctionnalité « *liste de course* » (*avec des informations « pratiques »*)
* Une gestion de droits sera mise en place afin de permettre à plusieurs personnes (*avec des rôles différents*) d’accéder à différentes informations et contenus
* Réfléchissez à d’autres fonctionnalités

Puis une application mobile liée à ce site :

* Formulaire de Login uniquement (pas de création de compte)
* Après Login accès à différentes fonctionnalités :
  + Liste des recettes
  + Ajouter une recette avec une photo (prise depuis l’appareil photo ou bien la galerie d’image)
  + Afficher le détail de chaque recette
  + Dans le détail de chaque recette afficher également la liste des ingrédients

# Synthèse du besoin pour 4 autres projets

* **Un CRM,** permettant de réaliser un suivi client, lesquels seront des interlocuteurs d’entreprises. Ce CRM pourrait servir au-delà d’une base de connaissance à suivre les actions (*commerciales, échange téléphonique, etc*.) et pourquoi pas permettre des statistiques. Export, stats, calendrier, carte, etc. sont des fonctionnalités attendues sur cette option.
* **Un site de support Helpdesk**, permettant de proposer une interface pour poster des tickets et d’un autre côté de gérer les demandes et les différents acteurs identifiés pour réaliser les actions.
* **Un site autour d’un jeu en ligne**, gestion de la team, présentation du jeu, ajout d’un forum, gestion d’un calendrier, gestion des articles, mise en avant des affrontements et des victoires, etc.
* **Un site permettant de gérer une vidéothèque**, permettant de gérer ses films, ceux que l’on souhaite, ceux que l’on a vus, possibilité d’ajouter des notes, de gérer les prêts *(aux amis, la famille, etc.*). Possibilité d’ajouter des acteurs, réalisateurs, fiche d’un film, photo / jaquette, etc.

# Vous avez une autre idée ?

## Matrice des équivalences

Si vous choisissez de réaliser votre propre site Web, dans ce cas veuillez soumettre votre idée à votre pilote en précisant pour chaque fonctionnalité attendue (vous référer au projet Fact2PDF) ce que vous y mettez en face :

**Site Web**

|  |  |
| --- | --- |
| **Item attendu** | **Votre engagement** |
| Formulaire inscription et Login |  |
| CRUD Client et Référence |  |
| Création d’une facture |  |
| Exportation PDF d’une facture |  |
| Roles |  |

**Application Mobile**

|  |  |
| --- | --- |
| **Item attendu** | **Votre engagement** |
| Formulaire de Login |  |
| Liste des clients |  |
| Détails d’un client |  |
| Ajouter un client + photo |  |
| Liste des factures du client |  |