**Projet wazaa immo : travail à réaliser**

## Une partie administration

Les employés de l'agence pourront saisir les annonces des biens à vendre dans un module d'administration auquel ils se connecteront avec un login (leur adresse mail) et un mot de passe. Ils pourront y télécharger les photos d'un bien et voir combien de fois une annonce a été consultée par les internautes.

Une annonce peut avoir plusieurs photos.

## 1 - Mettre en place une base de données

### 1.1 - Elaborer le dictionnaire de données :

* Les descriptions devront être claires et réalistes.
* Les informations devront être typées.

### 1.2 - Créer la base de données

- Réaliser le MCD

- script de création de la base de données

- Ce script doit prendre en compte l'ensemble des tables du schéma physique, les clés primaires et étrangères, les index et les droits d'accès.

- profils de connexion profil administrateur (ou développeur) : comme gestion + création et suppression d’annonces

- Décrivez les procédures que vous mettez en place pour assurer les sauvegardes de la base

- Testez une restauration

## 2 - Manipuler la base de données

### 2.1- Gérer les vues

- Une vue SQL permettant de connaître, par ordre décroissant, les 5 annonces les plus consultées, laquelle sera utilisée pour afficher la liste des annonces sur la page d'accueil.

## Réalisation d'un partie publique

## 1. Développer une application web

### 1.1 - Développer des pages web statiques (HTML/CSS)

* Page d'accueil présentant la liste des biens à vendre
* Détail d'un bien à vendre
* Formulaire de contact, accessible depuis chaque annonce
* Page "A propos" présentant l'entreprise

Le site sera divisé en deux parties :

1.2 - Front-office : contient la partie publique du site (dont la page d'accueil) et un accès à la liste des bien à vendre (annonces) et accès au formulaire (contact) et accès a propos de l’entreprise.

1.3 - Back-office : c'est la partie privée du site, réservée à l'administrateur, elle permet de gérer la liste des annonces.

## Autres consignes

* Les formulaires doivent être validés en Javascript
* Respect des différentes problématiques de sécurité
* Utilisation d'un framework M.V.C. ou d'un C.M.S.
* Bonnes pratiques d'ergonomie et de conception
* Code documenté/commenté

Le projet devra être mis en ligne sur dev.amorce.org (prévoir un compte admin pour le formateur : herve.bernard@afpa.fr / mot de passe : wazaa) et être accessible sur Github (compte : hbernard-afpa) .