

## ▀ ▀ ▀ Modèle de copie :

**Évaluation en cours de formation**

**Développeur Web et Web Mobile**

**Ceci est un modèle de copie. N’oubliez pas de renseigner vos prénom/nom, ainsi que le nom et le lien vers le projet.**

**Vous pouvez bien sûr agrandir les cadres pour répondre aux questions sur la description du projet si nécessaire.**

**Prénom : Marius**……

**Nom : LE SAUX**

**ATTENTION ! PENSEZ À RENSEIGNER VOS NOM ET PRÉNOM DANS LE TITRE DE VOS FICHIERS / PROJETS !**

Nom du projet : Médiathèque

Lien Github du projet : ……………

Lien Drive du projet (si nécessaire) : ………

**Attention ! Merci de bien classer vos documents dans votre Github ou votre drive.**

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : ……….

**Description du projet**

1. Liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet

-Maquetter une application

-Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

-Développer une interface utilisateur web dynamique

-Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

-Créer une base de données

-Développer les composants d’accès aux données

-Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile

-Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou

e-commerce

1. Résumé du projet en français d’une longueur d’environ 20 lignes soit 200 à 250 mots, ou environ 1200 caractères espaces non compris

Le projet que j’ai choisi est celui de la médiathèque (sujet 2).

Le but étant de créer une solution d’emprunt en ligne de livre.

1. Cahier des charges, expression des besoins, ou spécifications fonctionnelles du projet

L’utilisateur devra pouvoir:

-Creer son compte

-Se connecter

-Découvrir le catalogue

-Emprunter un livre

-Ajouter des livress dans le catalogue

-Voir les emprunts en cours

-Rendre un livre

1. Spécifications techniques du projet, élaborées par le candidat, y compris pour la sécurité et le web mobile

Le mot de passe de résister aux injections SQL j’ai donc autoriser sur les mots de passe uniquement les lettres et les chiffres en banissant les caractère spéciaux.

1. Description de la veille, effectuée par le candidat durant le projet, sur les vulnérabilités de sécurité
2. Description d’une situation de travail ayant nécessité une recherche, effectuée par le candidat durant le projet, à partir de site anglophone

Mise en place de pycharm et de python en local avec Anaconda

Mise en place de la base donnée avec DB Browser car j’ai utilisé SQLite car il est natif en python.

N’ayant malheureusement pas eu de stage ni d’alternance je me suis auto formé la dessus en parallele de la formation.

Les ressources en ligne et tutoriel etant nombreux dans se language et m’interessais fortement.

Extrait du site anglophone, utilisé dans le cadre de la recherche décrite précédemment, accompagné de la traduction en français effectuée par le candidat sans traducteur automatique (environ 750 signes).

https://github.com/sqlitebrowser/sqlitebrowser/wiki

1. Autres ressources

<https://www.youtube.com/c/Formationvid%C3%A9o8/search?query=python>

Et autres formation en ligne ou turoriel sur le python.

1. Informations complémentaires

Mon projet est en Python avec pycharm (portable)

Ma base de donnée est sur DB Browser for SQLite.

N’ayant pas eu la chance d’aller en alternance ni en stage, je me suis débrouiller seul face à ma formation.

Cette formation étais un choix de vie que j’ai fais avec passion mais sans rencontrer l’oportunité de progresser en entreprise.

Je suis fermement résolue a continuer a m’autoformer et à rechercher des stages afin d’acquérir de l’expérience.

Cordialement

Marius LE SAUX