DOCUMENTATION TECHNIQUE DOSSIER PROJET

DE SANTOS Eusebio Manuel

Développeur Web et Web mobile

ECOIT

Studi

Spécifications techniques

Pour l'environnement général, j'ai utilisé les outils suivants :

Maquette de wireframes avec Figma (desktop & mobile). Pour les diagrammes J'ai travaillé avec yEd 3.22 et dia.exe 0.97.2. pour le traitement des images j'ai utilisé photo scape et pour compresser les fichiers d'images Tiny-Png.

Pour la planification et le suivi de ces, j'ai utilisé le logiciel Trello,

https://trello.com/invite/b/m9Cx3fG2/1088f8a90ba6a4a1befff1fe1621e097/ecoit

J'ai utilisé git pour sauvegarder les différentes versions du projet en faisant des commits réguliers Après j'ai utilisé GitHub pour la rendre accessible et sécurisé.

J'ai travaillé avec l'IDE : Visual Studio Code, pour coder les pages.

Composer 2.3.5

Docker Desktop 4.8.0

Pour le Front, j'ai utilisé: HTML5, CSS3, BOOSTRAP 5.1.3 et JavaScript

Pour le Back, j'ai utilisé la distribution d'Apache

Pour le test en local : XAMPP + PHP8.1.4 + MariaDB + Perl

Je charge les fichiers sur le serveur.

Pour créer une base de données J'ai travaillé avec le PDO MySQL.

Configuration de phpMyAdmin sur le serveur

Tools. Database Manager. New Database, et puis je mets le nom, et la clé dans le fichier bd.php

Pour le déploiement : Heroku et 000webhost.com

J'ai hébergé la page web sur 000webhost.com, serveur avec PHP et MySQL

SECURITE:

Je me suis documenté sur les principales menaces de sécurité sur les pages web et puis j'ai réalisé cette application web et une interface utilisateur web statique et adaptable. J'ai développé un interface utilisateur web dynamique en intégrant les recommandations de sécurité.

Déploiement page sur le serveur web Heroku

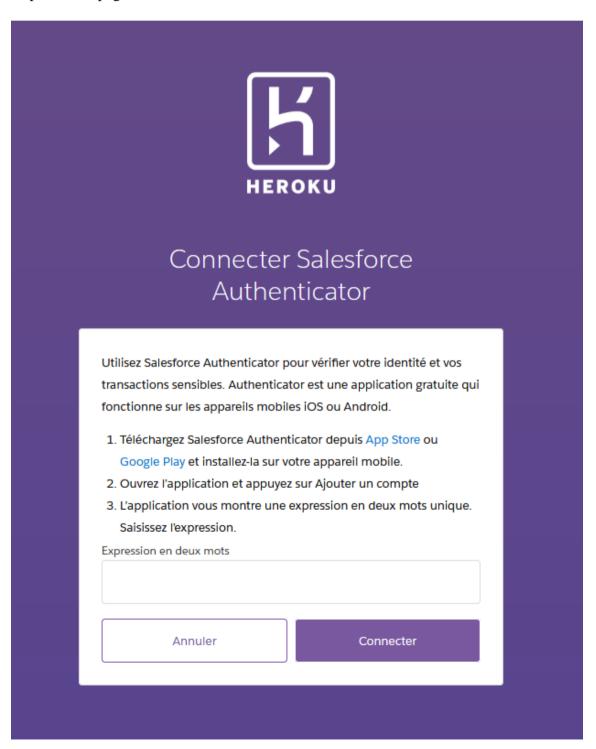


Diagramme de cas d'utilisation



Il peut acceder a son compte.
Il peut gerer les utilisateurs, suppression et modification.
Il peut consulter les formations et les leçons.
Il ne peut pas créer de formations.
Il ne peut pas créer de leçons.

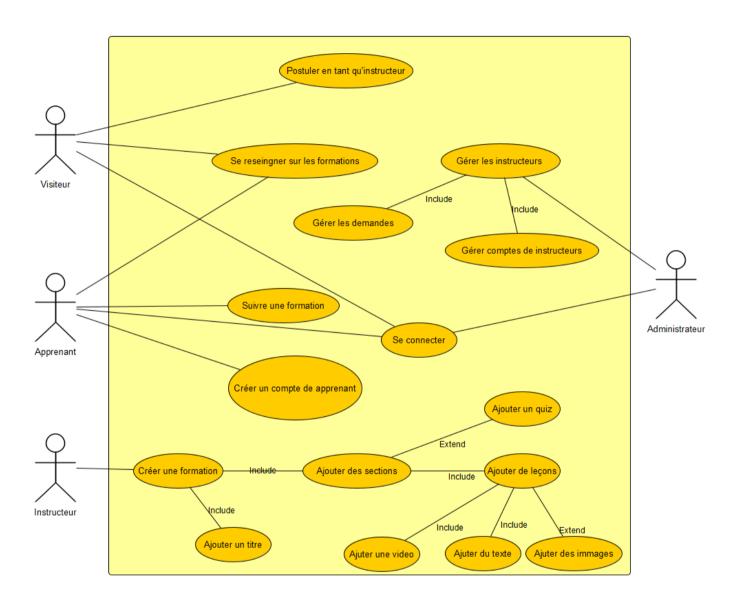


Il peut accéder a son compte.
Il peut créer les formations.
Il peut créer les leçons.
Il peut éditer les formations.
Il peut éditer les leçons.
Il ne peut pas gérer les utilisateurs.



Il peut accéder à son compte.
Il peut consulter les formations.
Il peut consulter les leçons.
Il ne peut pas éditer les formations.
Il ne peut pas éditer les leçons.
Il ne peut pas gérer les utilisateurs.

Diagrammes de cas d'utilisation



/public_html/admin/config/bd.php