

Projet Framework

DEVELOPPEMENT WEB - Titre II chef de projet Web.

Le 23/04/2021

Sujet

A partir d'une demande exprimée par un client ou collaborateur, réaliser les partie back-end et front-end d'une application web.

L'application web met en exergue votre aptitude à

- Formaliser un besoin dans des documents à l'attention du client, mais aussi de collaborateurs.
- Analyser les différentes phases d'une réponse technologique.
- Développer l'application dans le respect des points précédents

Phases du projet

Dossier de conception :

- Analyse des besoins d'un utilisateur de l'application.
- Maquette des parties back- end et front-end.
- Modélisation de la base de données.

Installation et configuration du framework Symfony 5.x.x

Développement Back-end sous Symfony

Création de la base de données.

Création des entités et migrations vers le serveur MySQL ou PostgreSQL.

Création du système CRUD (create, read, update, delete) documenté dans le code.

Création à l'aide de Bootstrap des pages de formulaire.

Développement Front-end

Création à l'aide de Bootstrap des pages publiques avec des modules réutilisables.

Versionning Git et déploiement

Configuration Git et Github avec readme de procédure d'installation.

Gérer des commit à chaque phase importante.

Gérer des push vers votre repository distant.

Déploiement sur serveur distant ou plateforme heroku

Rendu

Le 25/06/2021

Prévoir un oral devant jury