Brief projet fil rouge

Ce projet fil rouge mettra en avant qui je suis, ce que je sais faire et ce que j’ai réalisé à travers un Portfolio mobile et desktop.

Ce projet sera pensé mobile first et puis adapté à une version desktop. Du côté frontend il y’aura un menu, avec 4 items, qui est tout le temps accessible :

* Accueil ;
* Projets ;
* Articles ;
* Contact.

La page Accueil comportera un paragraphe et une photo et contiendra :

* Une description de qui je suis ;
* Mes expériences ;
* Mon cursus scolaire.

Elle contiendra également deux carrousels de mes différents projets et articles avec une image et le nom du projet ou de l’article.

La page Projets sera plus spécifique en donnant une description plus détaillée de chaque projet cliqué au niveau du carrousel de la page d’Accueil à savoir :

* Un Screenshot du projet ;
* Le nom ;
* Une description ;
* Date de réalisation ;
* Durée ;
* Technologies utilisées ;
* Les membres du groupe ;
* Ceux sur quoi j’ai travaillé ;
* Les compétences développées ;
* Un lien vers l’application.

La page Articles s’aligne sur le même concept que la page Projets. Elle affichera :

* La date de rédaction de l’article ;
* Une image caractéristique de l’article ;
* Le titre de l’article
* Et enfin le contenu de l’article.

Dans la page Contact, il y’aura :

* Un formulaire de contact ;
* Mon adresse à travers une carte ;
* Mes contacts personnels (Téléphone et Email) ;
* Les liens vers mes comptes sociaux.

Dans cette partie frontend, on utilisera Ionic basé sur le Framework Angular pour l’application mobile et on rajoutera à Angular d’autres technologies frontend pour la version Desktop.

Pour la partie Backend on permettra à l’administrateur de rajouter de nouveaux projets et articles au niveau du site. Elle comportera deux formulaires. La première concernera l’ajout de projets. Il y’aura

* Un bouton pour uploader l’image illustrant le projet ;
* Un champ pour le nom ;
* Un champ pour la description ;
* Un champ pour la date de réalisation ;
* Un champ pour la Durée ;
* Un Checkbox pour les technologies utilisées ;
* Un Select pour ajouter les membres du groupe ;
* Un champ pour ceux sur quoi j’ai travaillé ;
* Les compétences développées ;
* Un champ pour l’URL de l’application.
* Un bouton envoyer et un bouton initialiser.

Le deuxième formulaire servira à ajouter de nouveaux articles. Il sera composé de :

* Un bouton pour uploader les images relatives à l’article.
* Un champ titre ;
* Un champ date de publication ;
* Un champ texte pour le contenu ;
* Un bouton envoyer et un bouton initialiser.

La technologie cote backend sera Symphonie et on utilisera une API de ce dernier pour faire communiquer Ionic (frontend) et la base de données(backend) du site web.