



FULBANK

BANK ET CRYPTO

CONTEXTE

FULBANK est une banque nouvelle et moderne qui souhaite s'ouvrir en incluant des services bancaire classique mais aussi de la crypto monnaie.

BESOIN

La banque veut créer pour ses bornes un logiciel permettant de consulter ses comptes de manière classique mais aussi de pouvoir consulter son portefeuille crypto, de pouvoir échanger de la crypto en Euro ou des Euro en crypto en fonction du cours du moment. pour cela vous devrez trouver une api ou une DLL permettant de récupérer le cours du marché.

Les utilisateurs devront s'authentifier à l'application pour n'importe quelles actions proposées par une banque classique. (virement, achat de crypto, ajout et récupération de fond, consultation de solde...).

Un pc simulera une borne physique avec une authentification spécifique qui sera répertorié sur chaque transaction.

TRAVAIL EN GROUPE

- Vous travaillerez par groupe de 3 personnes maximum.
- Vous devrez utiliser GIT
- Vous proposerez une charte graphique, des mockup, un mcd, le use case, un planning, et organiserez votre projet à l'aide de la méthode scrum. En proposant des points régulier avec votre responsable, ou vous rendrez compte de l'avancer des travaux de votre équipe.

CONTRAINTE TECHNIQUE

Vous devez réaliser l'application en C# ou en JAVA.

Vous pouvez stocker les données dans une Base de données déportée de votre choix.

Vous rédigerez un guide pour développeurs afin qu'ils puissent installer l'application et développer rapidement dessus.

CHARTe GRAPHIQUE

Pour la charte graphique on vous impose d'utiliser les couleurs suivantes:

Bleu foncé : #224399;

Bleu Clair: #80c2ec;

font-family: 'Open Sans', sans-serif;