

[{ (m. Aly) }]

Examen

Refaire l'application **BTST** avec les contraintes suivantes :

- ⊛ L'administrateur peut ajouter un 2^{ème} utilisateur : un distributeur
- ⊛ Un distributeur est caractérisé par son nom, son prénom, son email et son mot de passe.
- ⊛ Lors de la création d'un compte distributeur, le mot de passe par défaut est "DISTRIBUTEUR" qui pourra être changé par la suite.
- ⊛ Un distributeur, pour se connecter, doit donner son email et son mot de passe.
- ⊛ Le distributeur peut faire les actions suivantes :
 - Se connecter
 - changer son mot de passe
 - Déposer de l'argent dans le compte d'un client
 - Se déconnecter → lister ses transactions
- ⊛ Pour déposer de l'argent dans le compte d'un client, le distributeur renseigne le numéro de compte et le montant (min : 1000F, max : 50000F). Après validation, un code unique est généré pour le client.
- ⊛ Le client peut faire les actions suivantes :
 - Se connecter
 - Modifier son code secret
 - Alimenter son compte. (Dans cette application, contrairement au devoir, le client alimente son compte en saisissant le code généré par le distributeur et s'il valide, le montant entre dans son compte. Le code généré par le distributeur ne peut être utilisé deux fois.)
 - Faire un transfert vers un autre compte.
 - Voir la liste de transactions.

→ se connecter

⊕ Un client, en plus de ses caractéristiques citées dans le projet du devoir, est aussi caractérisé par nom de l'admin qui a créé son compte.

NB : - Un admin peut aussi bloquer un compte de distributeur.

- Un distributeur peut annuler un dépôt sur le compte client si le code généré n'est pas encore utilisé par le client.

⊕ Sur la page d'accueil de l'application, on doit pouvoir se connecter :

→ en tant que admin

→ ou en tant que distributeur

→ ou en tant que client

Le design de l'application est noté ainsi que la structuration du code.

Bonne Chance. 😊

[{ (m. [🎓]aly) }]