

## **Gestion des cartes adhérent du BDE info**

### **Le projet**

Chaque étudiant peut s'il le souhaite prendre son adhésion au BDE Info. Celui-ci lui fournit alors une carte d'adhérent possédant une puce type NFC. Cette puce contient un code unique qui différencie tous les adhérents. On peut retrouver le nom/prénom voire la photo de tous les adhérents à partir de ce code. Ce lien est sauvegardé dans une base de donnée locale.

Au lancement de l'application, un membre du BDE doit se connecter à l'aide de son nom, prénom et d'un mot de passe.

Il peut ensuite gérer les cartes des adhérents ainsi que la prise des menus.

### **L'application de gestion des cartes adhérent doit :**

- Permettre à son utilisateur (membre du BDE) de se connecter.
- Se composer d'un panneau principal au milieu/à droite de l'écran et un panneau de faible largeur sur la gauche de l'écran.
- Fournir un onglet pour afficher la liste des adhérents et un autre onglet pour sélectionner le menu que l'adhérent veut prendre.
- Permettre à son utilisateur de débiter ou de créditer le compte de l'adhérent (s'il paye son repas avec son compte ou s'il pose de l'argent dessus).
- Permettre à son utilisateur de modifier les informations des adhérents (groupe, photo...).

### **Plus précisément**

Le panneau de gauche doit afficher les informations du membre du BDE connecté dans sa partie basse et afficher les informations de l'adhérent sélectionné dans sa partie haute.

Les informations d'un adhérent sont son nom, son prénom, son groupe, son éventuelle photo et son solde ; celles d'un membre du BDE sont son nom, son prénom, sa photo et son poste.

L'onglet de la liste des adhérents contient une barre de recherche et permet de sélectionner un adhérent ; celui des menus contient la liste des formules ainsi que leur prix.

L'onglet de la liste des menus doit permettre de sélectionner le type de plat souhaité (sandwich, panini, wrap...), les ingrédients (viande, légume, fromage...), les sauces (ketchup, salade, mayo...), les boissons (coca, schweppes, ice-tea...) et le dessert (donut, bonbons, muffin...). De plus il doit afficher le prix, calculé automatiquement et permettre de payer soit en espèce soit depuis le solde du compte.

Lorsqu'une carte d'adhérent est scannée l'application sélectionne automatiquement l'étudiant correspondant. Cette fonctionnalité ne peut pas encore être implémentée.

## Maquette WireFrame Sketcher :

Notre maquette est composée de 7 écrans pour simuler le fonctionnement de l'application.

La fenêtre de connexion :

Window

Nom :

Prénom :

Mot de passe :

Annuler

Valider

Après avoir entré nos identifiants on arrive sur la fenêtre de sélection de l'adhérent :

Window

Photo de la personne sélectionnée

Nom

Prénom

Groupe

Solde

Photo de la personne connectée

Nom

Prénom

Poste

Comptes

Repas

Search

Groupe	Nom	Prénom	Solde
G1S2	Kiciński	Adam	37.50
G1S2	Newell	Gabe	56
G2S2	Bonnell	Bruno	59.20
G2S2	Cage	David	49
G3S2	Kojima	Hideo	54.40
G4S2	Molyneux	Peter	59.10
PROF	Jaloux	Christophe	42

Il est alors possible de sélectionner un adhérent :

Photo de la personne sélectionnée

Newell  
Gabe  
G1S2  
56

Photo de la personne connectée

Nom  
Prénom  
Poste

Comptes		Repas		Search	
Groupe	Nom	Prénom	Solde		
G1S2	Kiciński	Adam	37.50		
G1S2	Newell	Gabe	56		
G2S2	Bonnell	Bruno	59.20		
G2S2	Cage	David	49		
G3S2	Kojima	Hideo	54.40		
G4S2	Molyneux	Peter	59.10		
PROF	Jaloux	Christophe	42		

On peut sinon faire une recherche :

Photo de la personne sélectionnée

Nom  
Prénom  
Groupe  
Solde

Photo de la personne connectée

Nom  
Prénom  
Poste

Comptes		Repas		G1	
Groupe	Nom	Prénom	Solde		
G1S2	Kiciński	Adam	37.50		
G1S2	Newell	Gabe	56		

Puis on peut de nouveau sélectionner l'adhérent souhaité :

Photo de la personne sélectionnée

Newell  
Gabe  
G1S2  
56

Photo de la personne connectée

Nom  
Prénom  
Poste

Comptes

Repas

G1

Groupe	Nom	Prénom	Solde
G1S2	Kiciński	Adam	37.50
G1S2	Newell	Gabe	56

Enfin il est possible d'aller dans l'onglet « Repas » et de sélectionner le menu choisi :

Photo de la personne sélectionnée

Newell  
Gabe  
G1S2  
56

Photo de la personne connectée

Nom  
Prénom  
Poste

Comptes

Repas

Hot-dog	Boisson simple	Dessert
<div>Sandwich</div> <div> Salade <input checked="" type="checkbox"/>  Tomates <input checked="" type="checkbox"/>  Jambon <input checked="" type="checkbox"/>  Dinde <input type="checkbox"/>  Thon <input type="checkbox"/>  Mais <input type="checkbox"/>  Emmental <input type="checkbox"/>  Beurre <input checked="" type="checkbox"/>  Ketchup <input type="checkbox"/>  Mayo <input type="checkbox"/>  Barbecue <input type="checkbox"/>  Algérienne <input type="checkbox"/>  Curry <input type="checkbox"/> </div>	<div>Coca <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Ice tea <input type="checkbox"/></div> <div>7UP <input type="checkbox"/></div> <div>Oasis <input type="checkbox"/></div> <div>Sirop pêche <input type="checkbox"/></div> <div>Sirop grenadine <input type="checkbox"/></div> <div>Sirop menthe <input type="checkbox"/></div>	<div>Beignet choc' <input type="checkbox"/></div> <div>Beignet framboise <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Donut sucre <input type="checkbox"/></div> <div>Donut choc' <input type="checkbox"/></div> <div>Crocos <input type="checkbox"/></div> <div>Panini nut' <input type="checkbox"/></div>
Panini	Mélange	
Salade	Boisson chaude	

Total à payer: 3.5€

☒ Payer depuis le compte

Annuler Valider

On note que si aucun adhérent n'est sélectionné, il n'est pas possible de payer à partir d'un compte :

Window

Comptes

Repas

Photo de la personne sélectionnée

Nom

Prénom

Groupe

Solde

Photo de la personne connectée

Nom

Prénom

Poste

Hot-dog	Boisson simple	Dessert
<div>Sandwich</div> <div>Salade <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Tomates <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Jambon <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Dinde <input type="checkbox"/></div> <div>Thon <input type="checkbox"/></div> <div>Mais <input type="checkbox"/></div> <div>Emmental <input type="checkbox"/></div> <div>Beurre <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Ketchup <input type="checkbox"/></div> <div>Mayo <input type="checkbox"/></div> <div>Barbecue <input type="checkbox"/></div> <div>Algérienne <input type="checkbox"/></div> <div>Curry <input type="checkbox"/></div>	<div>Coca <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Ice tea <input type="checkbox"/></div> <div>7UP <input type="checkbox"/></div> <div>Oasis <input type="checkbox"/></div> <div>Sirop pêche <input type="checkbox"/></div> <div>Sirop grenadine <input type="checkbox"/></div> <div>Sirop menthe <input type="checkbox"/></div>	<div>Beignet choc' <input type="checkbox"/></div> <div>Beignet framboise <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Donut sucre <input type="checkbox"/></div> <div>Donut choc' <input type="checkbox"/></div> <div>Crocos <input type="checkbox"/></div> <div>Panini nut' <input type="checkbox"/></div>
Panini	Mélange	
Salade	Boisson chaude	

Total à payer: 3.5€

☐ Payer depuis le compte.

AnnulerValider