# Extension 6

AGBENDA Pignozi

## Table des matières

1	Demande de paiement par code QR	3
2	Payement par code QR	4
3	Effecteur un payement avec/sans contact	5
4	Gérer les limites des payement avec/sans contact	6

### 1 Demande de paiement par code QR

Acteurs: Client d'une institution

Description : Le client génère un code QR qui une fois scanné permettra d'effectuer une transaction

**Précondition** : Le clien est connecté a l'application

Fréquence : Occasionnelle

Parcours de base :

- 1. Le client clique sur le bouton QR code
- 2. Le client choisit l'option « create payment request »
- 3. Le client entre le numéro du compte bancaire sur le quel sera versé l'argent
- 4. Le client entre le montant de la transaction
- 5. Le client entre un message qui sera affiché quand la transaction sera effectuée
- 6. Le client clique sur bouton « generate »
- 7. L'application génère un code QR et le stock localement

Parcours alternatif:/

Postcondition : Le code QR est généré

### 2 Payement par code QR

noindent Acteurs: Client d'une institution

Description: Le client effectue une transaction en scannant un code QR

Précondition : Le clien est connecté a l'application

Fréquence : Occasionnelle

### Parcours de base :

- 1. Le client clique sur le bouton QR code
- 2. Le client choisit l'option « load payment request »
- 3. Le client entre le numéro du compte bancaire sur le quel l'argent sera débité
- 4. Le client clique sur le bouton «load»
- 5. Le client choisit le code QR a scanner
- 6. Le client confirme le scan
- 7. Le l'application envoie la requête au serveur
- 8. Le serveur effectue la requête

### Parcours alternatif:

7.b Une erreur de connexion a lieu et la requête a échoué, le client est averti, il est redirigé vers le menu de payement par code QR

Postcondition : La transaction est effectuée

### 3 Effecteur un payement avec/sans contact

noindent Acteurs: Client d'une institution

**Description**: Le client effectue un virement rapide avec/sans contact

Précondition : Le client est connecté a l'application

Fréquence : Souvent Parcours de base :

- 1. Le client sélectionne l'option de payement rapide
- 2. Le client entre le compte qui sera débité
- 3. Le client sélectionne la transaction qu'il souhaite effectuer
- 4. Le client choisit le payement avec contact
- 5. Le client entre le code PIN du compte bancaire
- 6. Le client confirme la transaction
- 7. Le l'application envoie la requête au serveur
- 8. Le serveur effectue la requête

#### Parcours alternatif:

- 4.b Le client choisit le payement sans contacte, la transaction est effectué
- 5.b Le client se trompe de code PIN, il ne lui reste plus que 2 chances pour entrer le bon code PIN
- 8.b Une erreur de connexion a lieu et la requête a échoué, le client est averti, il est redirigé vers le menu de payement rapide

Postcondition : Le virement est effectué

### 4 Gérer les limites des payement avec/sans contact

noindent Acteurs: Employé d'une institution financière

Description : L'employé de l'institution financière peux changer le plafond limite (quotidien, hebdomadaire, mensuel)

pour les payements avec ou sans contact **Précondition** : L'employé est connecté

Fréquence : Occasionnelle

#### Parcours de base :

- 1. L'employé clique sur le bouton pour définir les plafonds
- 2. L'employé entre les différents plafonds
- 3. L'employé confirme les plafonds
- 4. L'application envoie la requête au serveur
- 5. Le serveur effectue la requête

#### **Parcours alternatif:**

- 2.b L'employé coche l'option pour ne pas mettre de plafonds, aucun plafond n'est appliqué
- 5.b Une erreur de connexion a lieu et la requête a échoué, l'employé est averti, il est redirigé vers le menu de définition de plafonds

Postcondition: Les plafonds sont définis