# Mise en situation

**Combien de personnes ?**   
3

**Qui est le scrummaster ?**   
Nicolas

**Quel est le taux de concentration ?**0.7

**Durée du sprint ?**   
7h

**Capacité de travail en m/homme ?**  
(7 heures\*60 minutes \*3 personnes)\*0.7 de concentration= 882 minutes

**Temps de réunion ?**

2 heures

Même chose pour post mortem soit 4h

+ revue de sprint 30 min

Soit 4h 1/2

# Analyse des besoins

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Explication** | **Temp estimé** | **Test d’acceptance** |
| 1 | **En tant que** société picsou, **Je veux** offrir une maquette pour authentifier l’utilisateur, **afin de** déterminer s’il est client de notre banque | 882 mnh | * Etant donné que l’utilisateur à une carte invalide, lorsqu’il insère sa carte, alors la carte est rendu et un message « carte incorrecte » s’affiche sur l’interface * Etant donné que l’utilisateur à une carte valide, lorsqu’il insère sa carte Alors il accède à une interface pour saisir son code PIN * Etant donné que l’utilisateur est sur l’interface du code PIN, lorsqu’il saisie un code PIN correct, alors il accède à l’interface de gestion de son compte * Etant donné que l’utilisateur est sur l’interface du code PIN, lorsqu’il appuie sur le bouton « Annuler », alors il revient à l’interface d’accueil et sa carte lui est rendue * Etant donné que l’utilisateur est sur l’interface du code PIN, lorsqu’il appuie sur « Valider » si le code rentrer est faux,  Alors un message lui indique que le code est mauvais et il revient à l’interface d’authentification * Etant donné que l’utilisateur est sur l’interface du code PIN, lorsqu’il appuie sur « Valider », si le code rentré est faux, et que c’est la 3ème fois consécutive que le code a été faux Alors on avale la carte est on informe l’utilisateur de se rendre auprès de son agence pour obtenir une nouvelle carte |
| 2 | **En tant que** société picsou, **Je veux** que le client de ma banque ou d’une autre banque puisse accéder à une maquette pour retirer de l’argent **Afin** d’obtenir de l’argent avec ou sans ticket. | 882 mnh | Etant donné que l’utilisateur est sur l’interface de gestion de compte Lorsqu’il appuie sur le bouton retrait Alors on affiche l’interface retrait  Etant donné que l’utilisateur est sur l’interface de gestion de compte Lorsqu’il appuie sur le bouton retrait avec solde Alors on affiche l’interface retrait  Etant donné que l’utilisateur est sur l’interface de gestion de compte Lorsqu’il appuie sur le bouton retrait avec ticket Alors on affiche l’interface retrait |

Ajouter :

- Consultation du compte

- Ajout d’argent

- Transférer d’un compte à un autre

- Autre …

# Tâches à accomplir

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Besoin | Tache | Scenarios |
| 1 | 1 | Etant donné que je n’ai pas de carte insérée,  Lorsque l’utilisateur entre en interaction avec le dab  Alors je l’invite via une interface graphique à insérer sa carte |
| 2 | Etant donné que je veux savoir si le client est valide,  Lorsque l’utilisateur entre une carte  Alors je vérifie qu’il s’agit ou non d’une carte bancaire |
| 2.1 | Etant donné que je reçois une carte bancaire,  Lorsque la carte bancaire est expirée,  Alors je l’avale et informe de l’expiration de ce bout de plastique avec un message |
| 2.2 | Etant donné que je dois authentifier le client,  Lorsque je reçois une carte bancaire valide,  Alors j’invite l’utilisateur à saisir le code PIN de sa carte bancaire ou à retirer sa carte |
| 2.3 | Etant donnée que je dois informer le client d’une erreur de code PIN,  Lorsque je reçois un code PIN invalide  Alors j’informe l’utilisateur de l’invalidité de son code et lui donne donne le nombre restant après avoir décrémenté un compteur |
| 2.4 | Etant donnée que le client accéder à la gestion de son compte,  Lorsque je reçois un code PIN valide,  Alors j’affiche une interface variant en fonction de si le client est de notre banque ou d’une autre banque. |
| 2.4.1 | * Le client authentifié comme client de notre banque * J’affiche une interface graphique avec les options   + Retrait   + Retrait avec ticket   + Retrait avec solde   + Changer le code PIN   + Etat du compte   + Autres services |
| 2.4.2 | * Le client authentifié comme client d’une autre banque * J’affiche une interface graphique avec les options   + Retrait   + Retrait avec ticket   + Retrait avec solde |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Besoin | Tache | Scenarios |
| 2 | 1 | Etant donné que le cliient authentifié veux retirer de l’argent,  Lorsqu’il appuie sur l’un des boutons de retrait je mémorise le bouton sur lequel il a appuyé  Alors j’affiche sur l’interface de retrait |
|  | 2 | Etant donné que le client authentifié veut retirer de l’argent,  Lorsque l’on reçois la somme demandée,  Alors On vérifie que la somme demandée est multiple de 10  Et que le compte permet de retirer la somme. |
|  | 3 | Etant donné que le client est sur l’interface de retrait  Lorsqu’il appuie sur l’un des boutons dis raccourcis ,  On appelle la fonction de la tache 2 avec le montant associé  Puis on va a la tache 6 |
|  | 4 | Etant donné que le client est sur l’interface de retrait,  Lorsqu’il appuie sur le bouton « autre montant »,  On lui affiche une interface l’invitant à saisir un montant d’argent à retirer |
|  | 5 | Le client souhaite retirer un montant personalisée  Il saisis avec le clavier un montant  Le montant est controlé (multiple de 10 et >= 10)  Avec cela il appelle la tache 2 |
|  | 6 | La transaction à été effectuée  On doit effectuée un traitement selon bouton selectionné à la tache 1 (du besoin 2)  Si le bouton « Retrait avec ticket » à été sélectionné voir tache 6.1  Si le bouton « Retrait avec solde » voir tache 6.2 |
|  | 6.1 | Etant donné que le client veut un ticket relatif une transaction  Lorsque la transaction à été validé  Alors j’imprime un ticket |
|  | 6.2 | Etant donné que le client veut voir son solde après transaction,  Lorsque la transaction à été validée,  Alors pendant un laps de temps de 10 secondes j’affiche le solde du client sur une interface. |