## Processus de retrait d’argent

1. Un écran invite le client à insérer la carte dans le GAB
2. Lorsque la carte est insérée, l’écran invite le client à saisir son code (3 essais maximum).
3. Si le code est incorrect, le client est invité à ressaisir son code.
4. Si le code est correct, l’écran propose des montants à retirer et une option pour que l’utilisateur saisisse un montant personnalisé.
5. Une fois le retrait effectué, l’écran affiche un message de bonne réalisation de l’opération.
6. Le GAB restitue la carte.
7. L’argent sort de la fente.
8. Un reçu sort également.

## Scénarios

1. Accueillir le client et l’inviter à insérer la carte dans le lecteur de carte
2. Demander la saisie du code au clavier
3. Si le code est invalide, demander une nouvelle saisie du code au clavier
4. Si le code est invalide plus de 3 fois, afficher un message sur l’écran de capture de la carte
5. Si le code est valide, indiquer que le code est valide puis passer aux écrans suivants
6. Identifier le client s’il fait parti de la banque PICSOU ou non :
   1. Si le client fait parti de la banque, afficher les options :
      1. Retrait argent seul sans reçu :
         1. Afficher une liste de montants et une option de saisie personnalisée du montant.
         2. Dans le cas où la saisie est personnalisée, l’utilisateur saisie le montant puis le valide. La carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
         3. Dans le cas où l’utilisateur choisit un montant, la carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
      2. Retrait argent avec reçu :
         1. Afficher une liste de montants et une option de saisie personnalisée du montant.
         2. Dans le cas où la saisie est personnalisée, l’utilisateur saisie le montant puis le valide. La carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
         3. Dans le cas où l’utilisateur choisit un montant, la carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
         4. Un reçu est imprimé et un message invitant à ce qu’il soit retiré.
      3. Retrait argent avec impression du solde :
         1. Afficher une liste de montants et une option de saisie personnalisée du montant.
         2. Dans le cas où la saisie est personnalisée, l’utilisateur saisie le montant puis le valide. La carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
         3. Dans le cas où l’utilisateur choisit un montant, la carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
         4. Un reçu avec le solde est imprimé et un message invitant à ce qu’il soit retiré.
      4. Autres services :
         1. Si client choisit cette option, afficher les options suivantes sur un nouvel écran :
            1. Déposer de l’argent sur le compte courant :
            2. Déposer de l’argent sur les livrets d’épargne :

Afficher les différents livrets d’épargne accessibles

* + - * 1. Déposer chèques
        2. Consulter le solde du compte courant
        3. Consulter le solde des livrets d’épargne
  1. Si le client ne fait pas parti de la banque, afficher les options :
     1. Retrait argent seul sans reçu :
        1. Afficher une liste de montants et une option de saisie personnalisée du montant.
        2. Dans le cas où la saisie est personnalisée, l’utilisateur saisie le montant puis le valide. La carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
        3. Dans le cas où l’utilisateur choisit un montant, la carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
     2. Retrait argent avec reçu :
        1. Afficher une liste de montants et une option de saisie personnalisée du montant.
        2. Dans le cas où la saisie est personnalisée, l’utilisateur saisie le montant puis le valide. La carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
        3. Dans le cas où l’utilisateur choisit un montant, la carte sort avec un message demandant à ce que la carte soit récupérée. L’argent sort de la fente à billets avec un message invitant à retirer les billets.
        4. Un reçu est imprimé et un message invitant à ce qu’il soit retiré.

## Users stories

|  |
| --- |
| En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite sélectionner quel montant retirer dans le but de choisir combien d'espèces obtenir |
| En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite saisir quel montant retirer dans le but de choisir combien d'espèces obtenir |
| En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite récupérer ma carte dans le but de récupérer mes billets |
| En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite récupérer mes billets dans le but de les dépenser |
| En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite saisir le code secret associé à ma carte dans le but de m’identifier. |
| En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite être invité à insérer ma carte dans le but d'effectuer une opération |
| En tant que client de la banque PICSOU, je souhaite accéder aux opérations autorisées, dans le but de gérer mes comptes |
| En tant que non client de la banque PICSOU, je souhaite afficher les opérations disponibles dans le but d'effectuer un retrait |
| En tant que client de la banque PICSOU, je souhaite déposer des espèces dans le but d'alimenter mon compte |

En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite effectuer un retrait dans le but de retirer des espèces. importance : 100 -> prioritaire, a redecouper en petites taches (faire la maquette ou je saisie le montant

En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite saisir le code secret associé à ma carte dans le but de m’identifier.

En tant que client de la société Picsou, je souhaite contrôler le solde de mon compte dans le but de vérifier que je dispose de fonds suffisant.

En tant que technicien de la société Picsou, je souhaite recharger le GAB avec des espèces dans le but d’assurer la distribution d’espèces.

En tant que client de la société Picsou, je souhaite déposer des espèces dans le but d’alimenter mon compte.

## Tests d’acceptance

* Scénario : En tant que possesseur d’une carte de retrait qui souhaite sélectionner un montant à retirer en espèce

Etant donné que j’ai choisi l’option retrait d’espèces

Lorsque j’ai sélectionné le montant à retirer dans la liste proposée

Alors je peux récupérer mes espèces correspondant au montant choisi.

* Scénario de test : En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite saisir quel montant retirer dans le but de choisir combien d'espèces obtenir

Etant donné que j’ai choisi l’option retrait d’espèces

Lorsque j’ai saisi le montant à retirer Et que j’ai validé

Alors je peux récupérer mes espèces correspondant au montant choisi.

* Scénario de test : En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite récupérer ma carte dans le but de récupérer mes billets

Etant donné que j’ai terminé l’opération de retrait

Lorsque j’ai retiré ma carte

Alors je peux retirer mes billets

* Scénario : En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite récupérer mes billets dans le but de les dépenser

Etant que j’ai récupéré ma carte

Lorsque je récupère mes billets

Alors je peux les dépenser

* Scénario : En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite saisir le code secret associé à ma carte dans le but de m’identifier.

Etant donné que j’ai inséré ma carte

Lorsque j’ai saisie mon code Et qu’il est valide

Alors je peux être identifié

* Scénario : En tant que possesseur d’une carte de retrait, je souhaite être invité à insérer ma carte dans le but d'effectuer une opération

Etant donné que je suis possesseur d’une carte de retrait

Lorsque je me présente devant le distributeur Et que le message demandant à introduire la carte est présent

Alors j’introduit la carte dans le lecteur de carte

* Scénario : En tant que client de la banque PICSOU, je souhaite accéder aux opérations autorisées, dans le but de gérer mes comptes

Etant donné que je suis client de la banque PICSOU

Lorsque je suis identifié

Alors je peux accéder à mon espace dédié comportant les options d’opérations disponibles qui sont le retrait avec ou sans délivrance de reçu (le reçu peut indiquer le solde du compte), dépôt, consultation de solde de ses comptes.

* Scénario : En tant que non client de la banque PICSOU, je souhaite afficher les opérations disponibles dans le but d'effectuer un retrait

Etant donné que je ne suis pas client de la banque PICSOU

Lorsque je suis identifié

Alors le distributeur me propose d’effectuer un retrait avec ou sans reçu

* Scénario : En tant que client de la banque PICSOU, je souhaite déposer des espèces dans le but d'alimenter mon compte

Etant donné que je suis identifié en tant que client de la banque PICSOU

Lorsque je sélectionne l’option de dépôt

Alors je peux déposer mon argent sur le compte choisi.

* Scénario : la GAB demande le code au client

Etant donné que le client a inséré sa carte

Lorsque le client saisit son code Et qu’il est correct

Alors le système confirme son identification.

Tableau estimation de temps pour chaque user story, capacité de travail, numeroter, estimer de charge en jh, duree du sprint, écrire le calcul, temps de formation

vendredi maquettage du premier sur figma