

# Cahier de charge

## 1. Nom et prénom :

- Chadha El Ward Lajmi
- Emna Abid
- Ahmed Soulaimen Dammak
- Ahmed Amine Jed

## 2. Description du projet :

Application mobile de crypto Currency en temps réel:

- On va intégrer des API qui vont assurer ces les principaux fonctionnalités.
- Site web similaire : Laevitas.tn

## 3. Les acteurs :

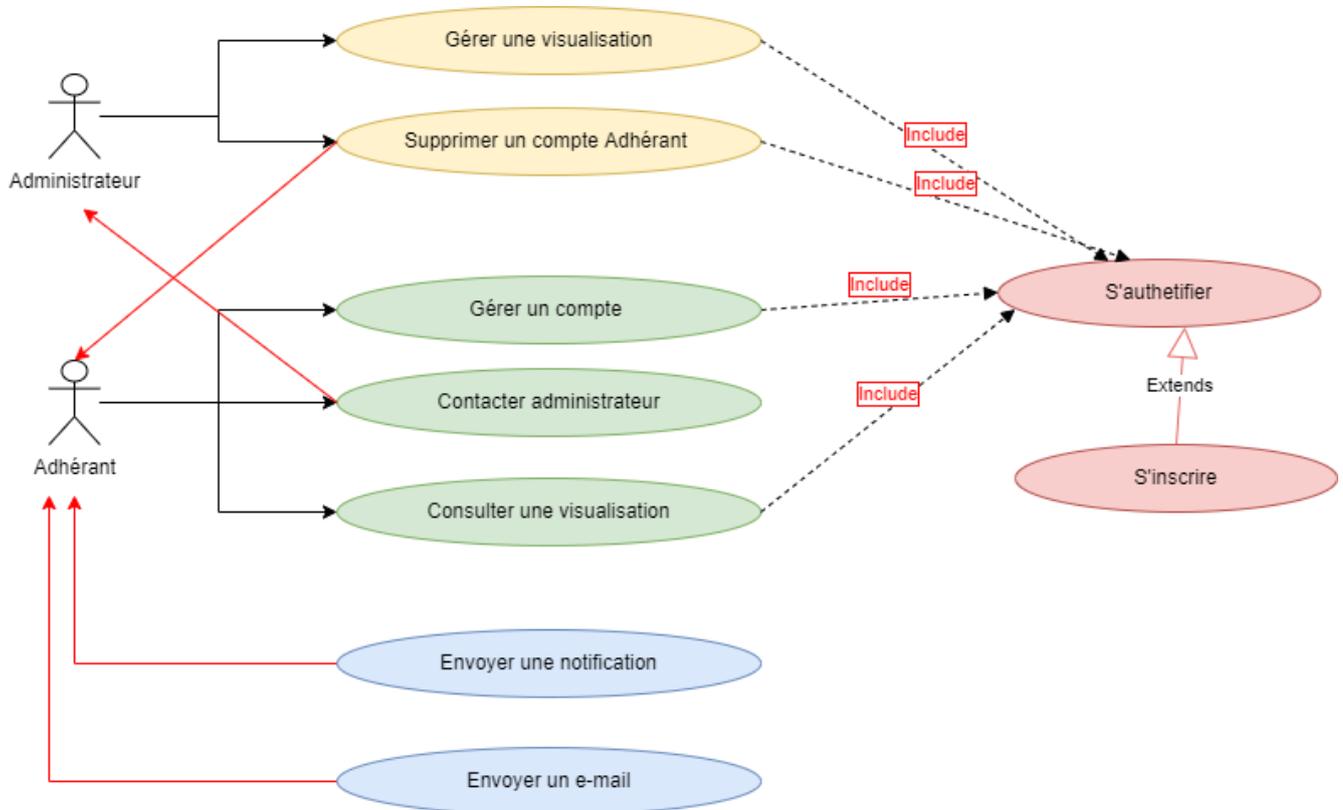
- Administrateur du site
- Adhérant

## 4. Les fonctionnalités :

- Visualisation des charts changeant en fonction de Currency en temps réel .
- Visualisation des transactions .
- Création de compte utilisateur

## 5. Conception :

### a) Diagramme de cas d'utilisation :



### b) Scénario nominal :

#### Description textuelle de " Gérer une visualisation "

Cas d'utilisation	Gérer une visualisation.
Acteurs	Administrateur
Précondition	L'administrateur du système authentifié. Liste des visualisations affichée.
Postcondition	Les détails du visuel affichés.
Scénario principal	1. Cliquer sur la visualisation 2. Le système affiche menu de fonctionnalités (masquer/afficher) 3. L'administrateur choisit l'action désirée.

	4. Le système affiche la liste des visualisations après l'acte d'administrateur.
--	--

### Description textuelle de " Supprimer un compte adhérent "

Cas d'utilisation	Supprimer un compte adhérent.
Acteurs	Administrateur
Précondition	L'administrateur du système authentifié. Liste des comptes des adhérents affichés.
Postcondition	Le compte est supprimé.
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.l'administrateur clique sur le bouton supprimer compte adhérent.</li> <li>2.Le système affiche liste des comptes.</li> <li>3.l'administrateur choisit un compte.</li> <li>4.Le système supprime le compte et envoie un e-mail au propriétaire du compte.</li> </ol>

### Description textuelle de " Gérer un compte "

Cas d'utilisation	S'inscrire
Acteurs	Adhérent
Précondition	Visiteur n'a pas de compte .

Postcondition	Le compte est ajouté.
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'adhérent clique sur le bouton S'inscrire.</li> <li>2. Le système affiche un formulaire d'inscription.</li> <li>3. Le visiteur remplit le formulaire.</li> <li>4. Le système vérifie les informations.</li> <li>5. Le système ajoute le compte qui a été créé.</li> <li>6. Le système affiche la page d'authentification .</li> </ol>

Cas d'utilisation	S'authentifier
Acteurs	Adhérent
Précondition	Visiteur n'a pas de compte .
Postcondition	Le compte est ajouté.
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'adhérent clique sur le bouton S'inscrire.</li> <li>2. Le système affiche un formulaire d'inscription.</li> </ol>

	<p>3. Le visiteur remplit le formulaire.</p> <p>4. Le système vérifie les informations.</p> <p>5. Le système ajoute le compte qui a été créé.</p> <p>6. Le système affiche la page d'authentification .</p>
--	---

### Description textuelle de " Consulter une visualisation "

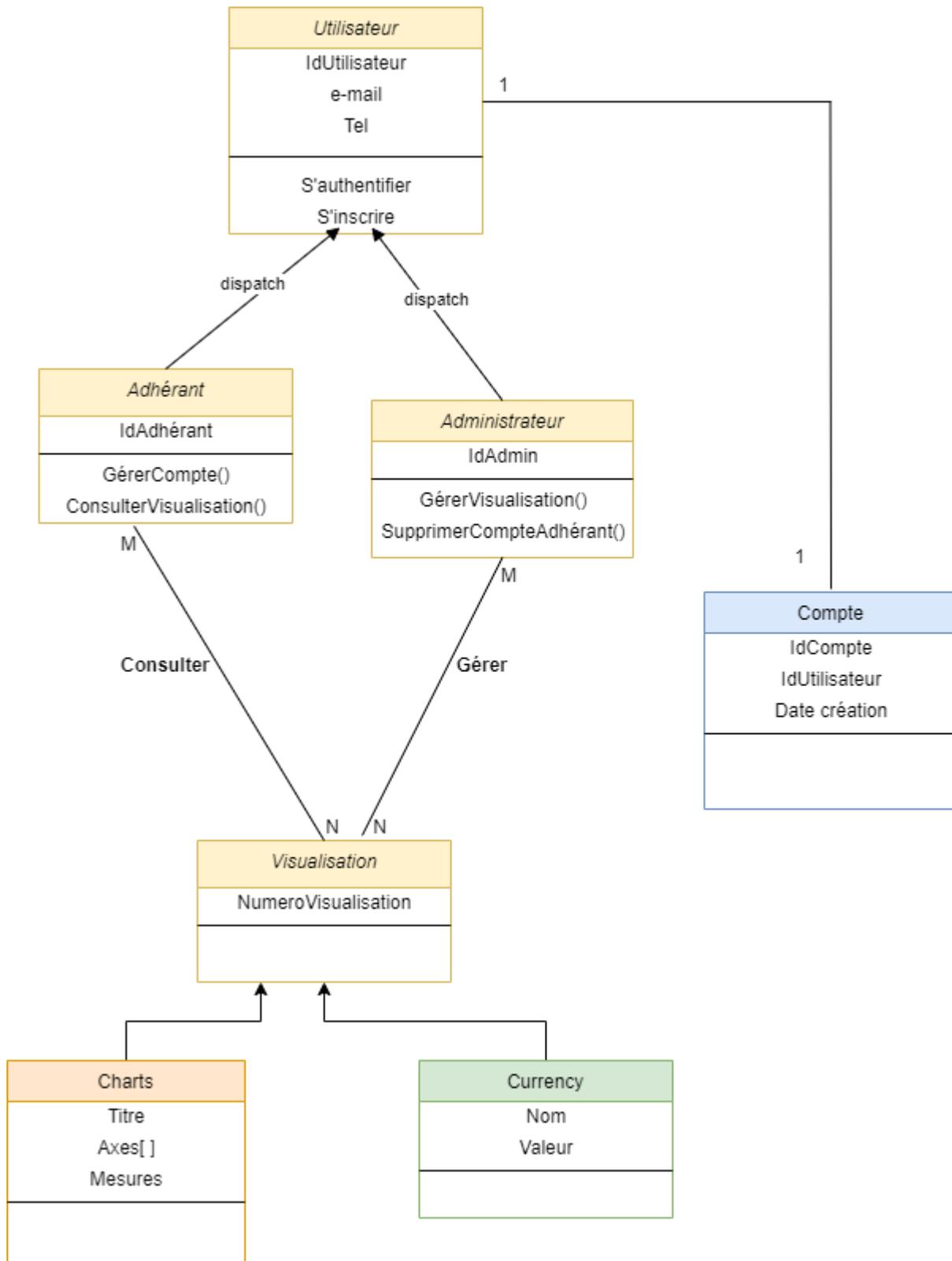
Cas d'utilisation	Consulter une visualisation.
Acteurs	Adhérent
Précondition	L'administrateur du système authentifié. Liste des visualisations est affichée.
Postcondition	La visualisation est consultée.
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliquer sur la visualisation</li> <li>2. Le système affiche menu de fonctionnalités (masquer/afficher)</li> <li>3. L'administrateur choisit l'action</li> <li>4. Le système affiche la liste des visualisations après l'acte d'administrateur.</li> </ol>

### Description textuelle de " S'authentifier "

Cas d'utilisation	S'authentifier
-------------------	----------------

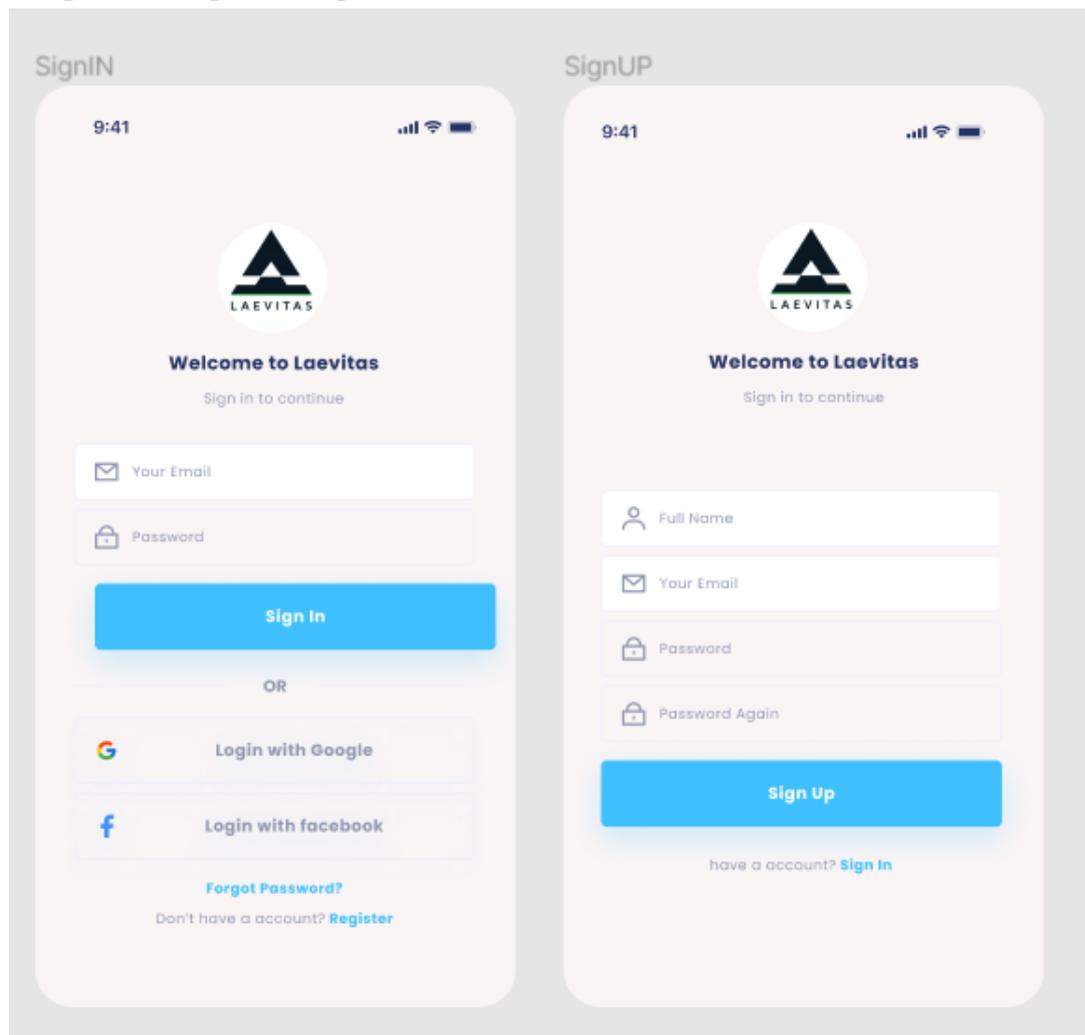
Acteurs	Administrateur, Adhérant
Précondition	L'adhérant possède un compte.
Postcondition	Permet à l'acteur d'accéder à l'application.
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le système invite l'acteur à entrer son login et son mot de passe.</li><li>2. L'acteur saisit le login et le mot de passe.</li><li>3. Le système vérifie les paramètres.</li><li>4. Le système affiche l'espace correspondant à l'acteur.</li><li>5. L'instance de cas d'utilisation se termine.</li></ol>

### c) Diagramme de classe :

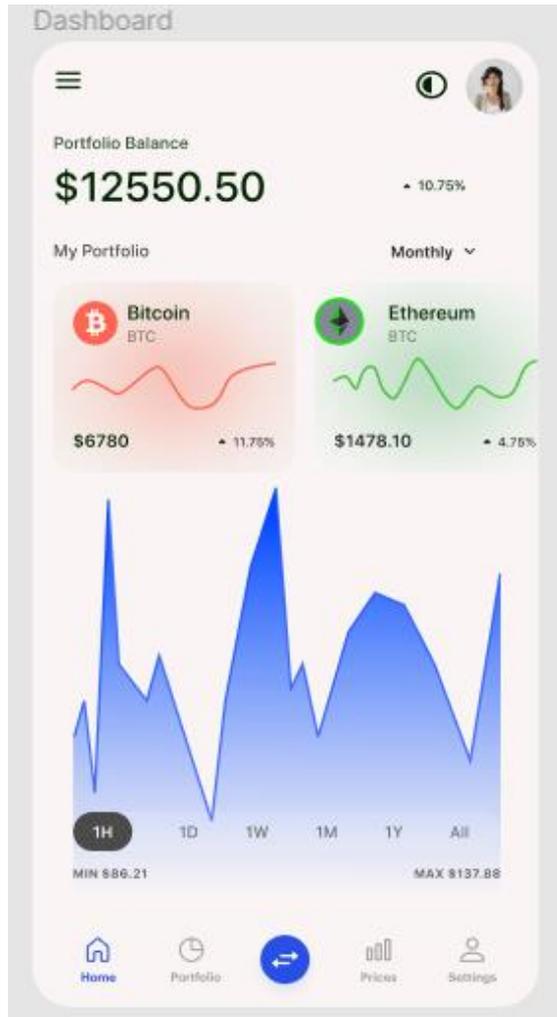


## 6. Interface :

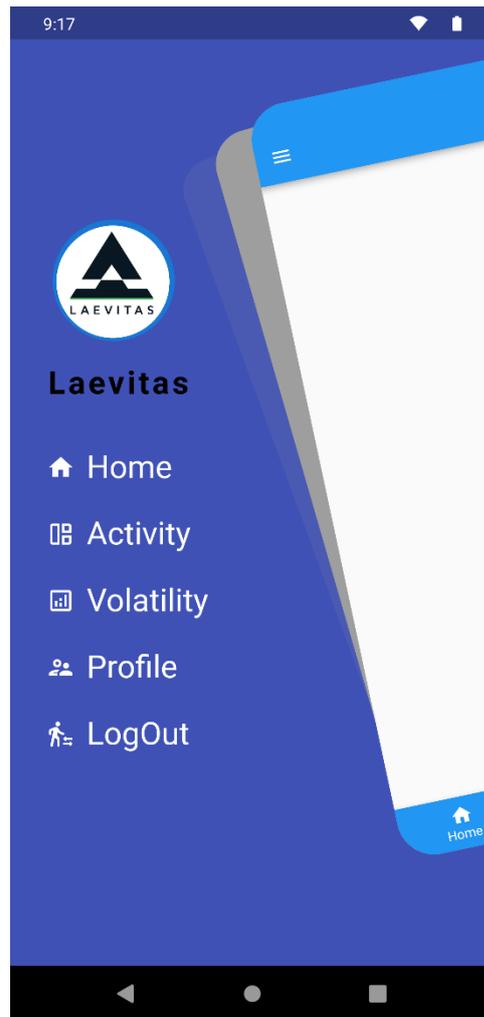
Pages : Login , SignUP



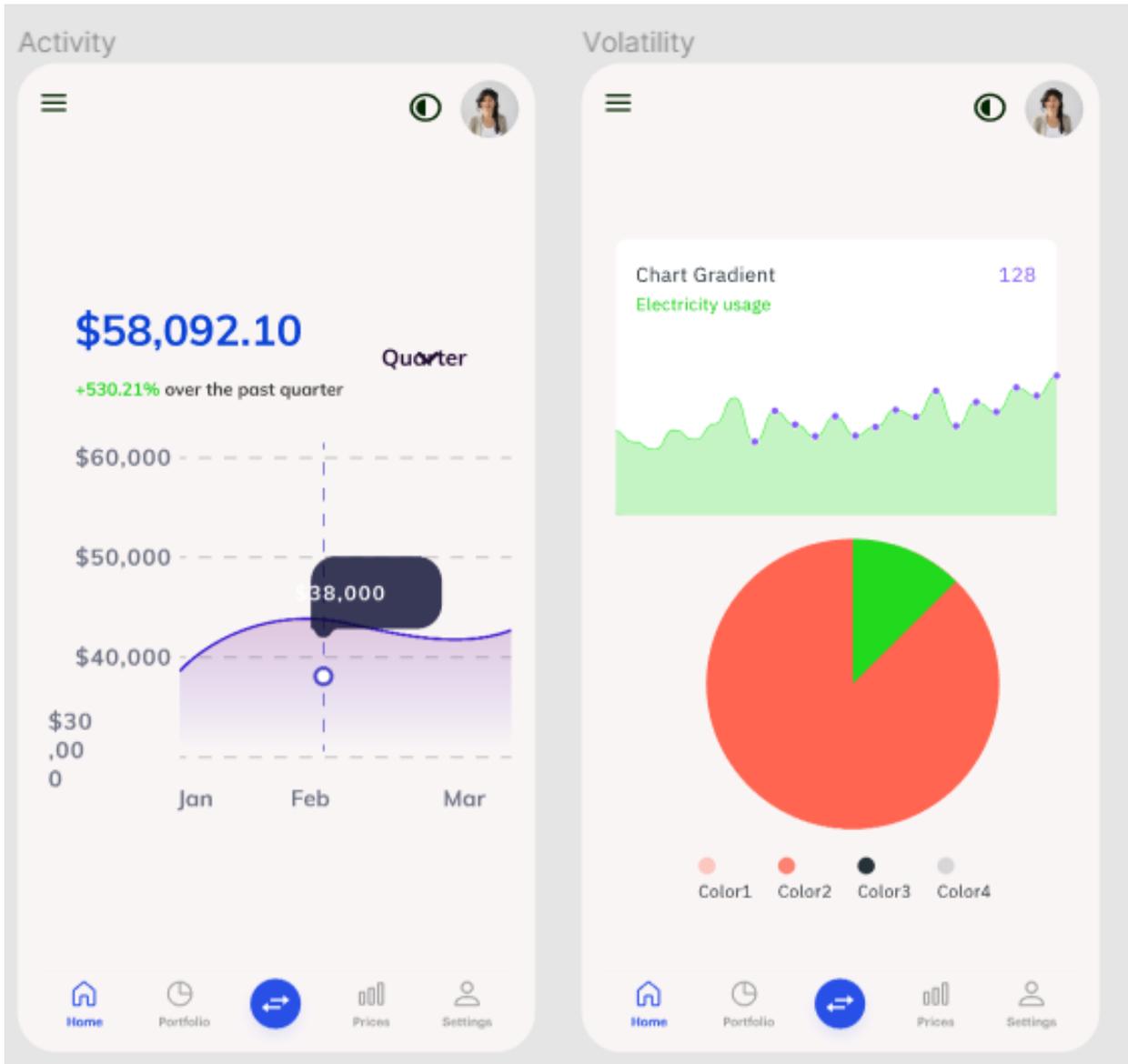
Page : HomePage



Menu



## Page : Activity, Volatility



## 7. BackLog de produit :

Priorité	Histoire Utilisateur	Complexité
1	Inscription	Faible
2	Authentification	Faible
3	En tant qu'administrateur je peux afficher une visualisation	Elevée
4	En tant qu'adhérent je peux consulter une visualisation	Moyenne

5	En tant qu'administrateur je peux supprimer une visualisation	Moyenne
6	En tant qu'administrateur je peux supprimer un compte adhérent	Moyenne

## 8. Découpage en sprint :

Sprint	Histoire Utilisateur	Priorité	Date début	Date fin
Sprint 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inscription</li> <li>Authentification</li> <li>En tant qu'administrateur je peux supprimer un compte adhérent</li> </ul>	1	15/01/2021	01/02/2021
Sprint 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>En tant qu'administrateur je peux afficher une visualisation</li> </ul>	2	03/02/2021	18/02/2021
Sprint 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>En tant qu'adhérent je peux consulter une visualisation</li> <li>En tant qu'administrateur je peux supprimer une visualisation</li> </ul>	3	20/02/2021	22/03/2021
Sprint 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>En tant qu'administrateur je peux supprimer un compte adhérent</li> </ul>	4	24/03/2021	08/04/2021