



# SOUTENANCE PIM ESTIAM

DASSI MANUEL



# SOMMAIRE



INTRODUCTION



PRÉSENTATION DU  
PROJET PIM



STRUCTURATION  
ET PRODUCTION



PRESENTATION  
ET TESTS



CONCLUSION

# PRÉSENTATION DU PROJET PIM

01

Contexte

02

Problématique

03

Objectifs

04

Ressources

05

Planning



# CONTEXTE

I

## De quoi s'agit-il ?

Le projet inter-matières (PIM)

Chaque groupe choisit le sujet sur lequel il va travailler

II

## Que contient-elle ?

Une seule thématique !

III

## A qui rend-il service ?

Innovation

IV

## Sur quoi est-il efficace ?

Les solutions de vie courante



## PROBLÉMATIQUE

SaveMoney est une application qui vous permet de suivre votre budget au quotidien.



# OBJECTIFS



Gestion de budgets

Gérer les dettes(prêter – empêtrer ): ajouter – modifier  
supprimer – consulter



Gérer le type des objectifs: nouvelle  
voiture – nouvelle maison



Acquérir les bonnes pratiques dans le cadre de la conception  
d'un système d'information



# LOGICIEL RESSOURCES



{json:api}

API Resources



## HARDWARE RESSOURCES



Laptop



# La composition du groupe et le(s) rôle(s) de chaque membre

Project Manager: Ditrich TSOPFACK ESAME

Scrum Master: Kebiri Karima

Team Members:

Oussama HARBALI

Manuel DASSI KUETI

Thierry Abel MANGAN

BASMA AZZI



La description de votre solution et  
de ses principales fonctionnalités



Budgets et  
objectifs



Application  
mobile



Accueil,  
transactions, statistiques



## Application mobile

L'application contient plusieurs « comptes », qui ne correspondent pas à vos comptes en banque. Par exemple, vous pouvez créer un compte pour vos dépenses habituelles et un compte « Voyage à New York » qui vous servira de tirelire pour gérer vos transactions lors d'un événement

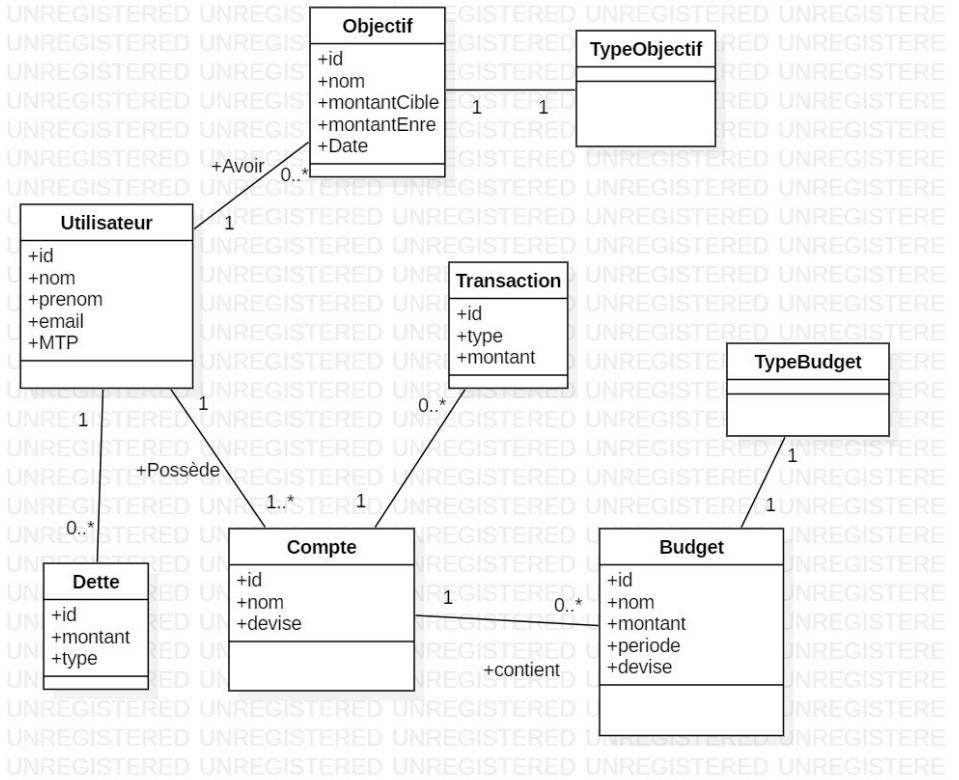
**Nos outils utilisés sont :**

Flutter

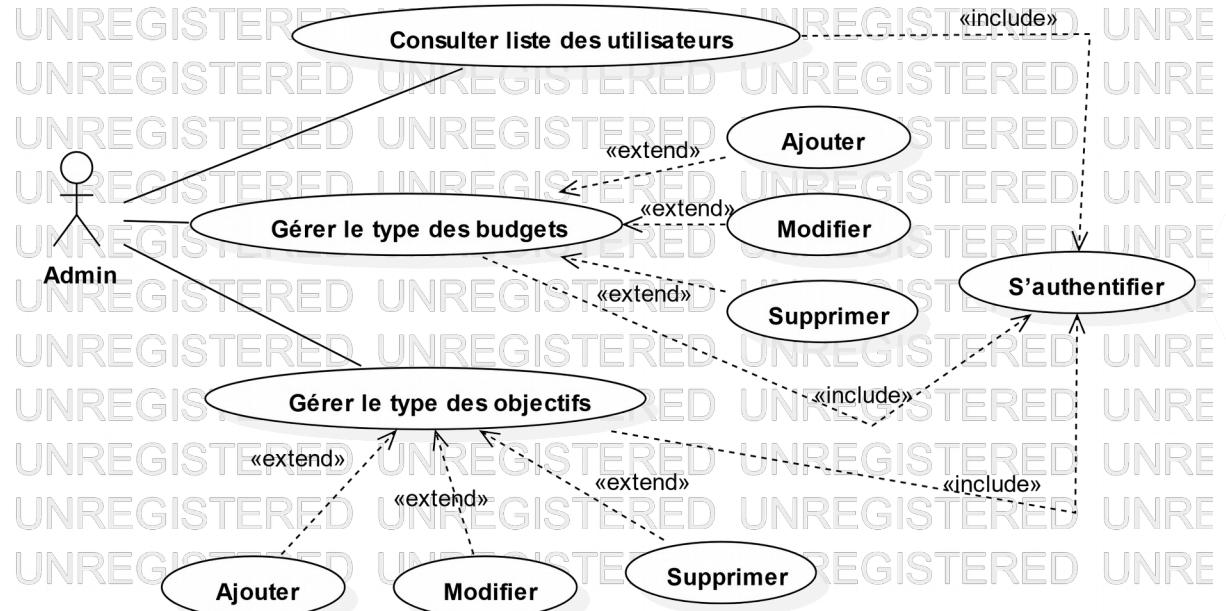
Flutter est un framework développé par Google, le plus récent de tous. Flutter se fait surtout connaître pour sa capacité à concevoir des applications natives multiplateforme pour Android et iOS (Windows/Mac/Linux sont également supportés).



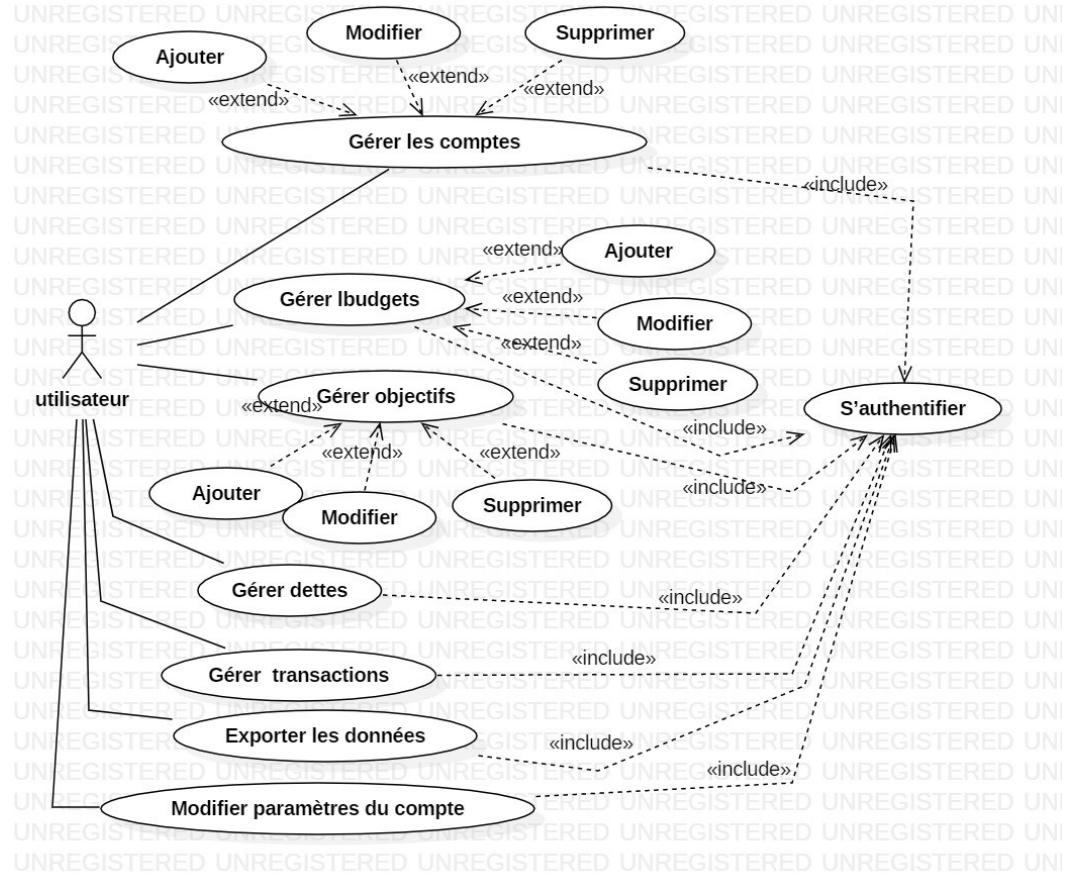
# Diagramme de classe



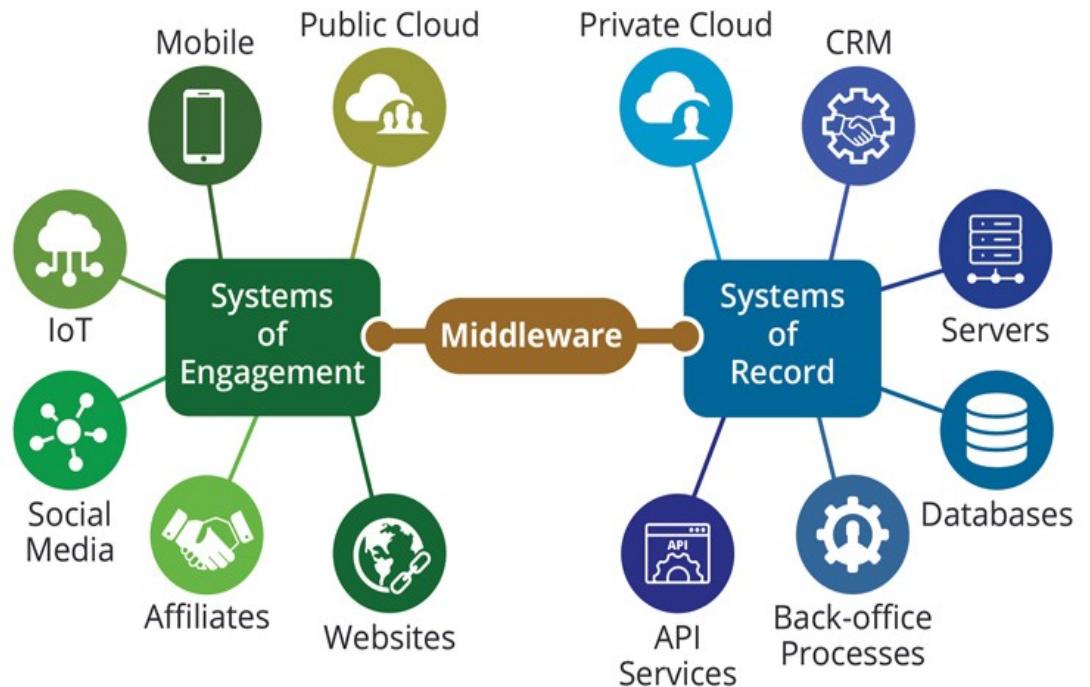
# Diagramme de cas d'utilisation (Admin)



# Diagramme de cas d'utilisation (Admin)



# MIDDLEWARE



# Application mobile

## Firebase

Pour Gérer les notifications

### Firebase Cloud Messaging

Ajouter une fonction de messagerie à une application, C'est la plate-forme qui permet aux développeurs d'ajouter des fonctionnalités de messagerie à leurs applications tout en respectant les normes suivantes.



# Application mobile de recherche d'emploi.

## Xcode

### Demandez vos certificats

Les certificats sont utilisés pour signer numériquement les app et ils vous identifient de façon unique. Lors de cette étape, nous devons générer et demander deux certificats : l'un pour développement et l'autre pour distribution. Nous allons faire cela une seule fois (pas pour chaque app !).



# Xcode



### Les JSON pour la Création et la gestion des API

Nous avons relié la base de données avec l'application mobile

```
JSON      Raw Data      Headers
Save  Copy  Collapse All  Expand All  Filter JSON

error:      false
message:    ""
success:    true
data:       "1admin@test.com"
uid:        "1"
user_email: "admin@test.com"
user_login: "Admin"
```



# POSTMAN

# API PLATFORM

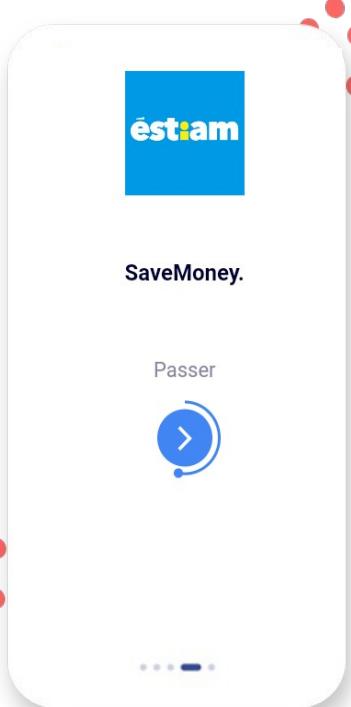
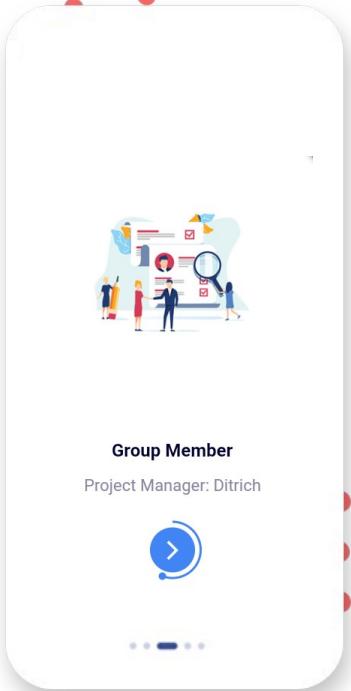
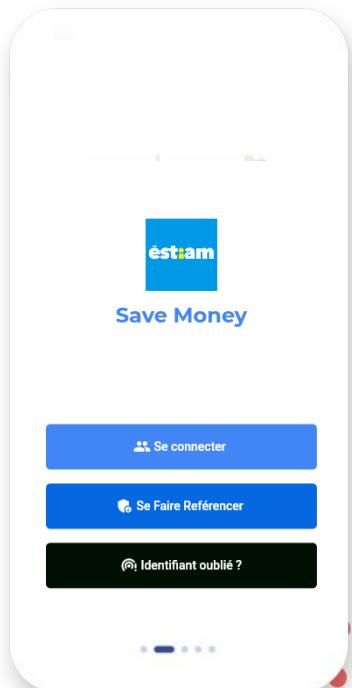


POSTMAN

```
Mon serveur fonctionne sur http://localhost:3000
Mysql Connected...
[
  RowDataPacket {
    id: 1,
    name: 'member',
    email: 'member@member.com',
    email_verified_at: null,
    tel: null,
    password: '$2y$10$gUK1lpIawYDfNLU2Q1LME0RKqixj3iWzC7iz71CBw/IycGudunTvG',
    usertype: 'member_bde',
    image: null,
    remember_token: null,
  }
]
```



# APPLICATION MOBILE



# APPLICATION MOBILE



# CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Ce PROJET constitue désormais une expérience professionnelle valorisante, enrichissante et encourageante pour mon avenir et ma carrière. Malgré les nombreuses difficultés rencontrées, tous les objectifs fixés ont été atteints.

Bien que l'application ne soit pas déjà assez complète il reste encore le déploiement de l'application, l'implémentation de la fonctionnalité multi langues dans l'application, la configuration de la géolocalisation sur le site web, la configuration du serveur de messagerie pour l'envoie des mails et l'hébergement du site web.

J'espère que cette application permettra dans un futur proche à l'entreprise de croître en notoriété et de gagner plus de marché.



# THANKS

# AVIS DES JURY



