



Université Cadi AYYAD
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Safi
Département Génie Informatique, Réseaux et Télécoms



RAPPORT DE

Avancement du PFE

Sujet

Customer Platform

Réalisé par

NASSIM Omar

Encadrant interne

Mr. ECH-CHADI Said

Encadrant externe

Mme. AJI Sanaa

Classe

5^{ème} Année Génie Informatique

Organisme d'accueil :

Teal Technology Services (IBM & OCP JV)

- Le but de Teal est d'accélérer la transformation numérique et améliorer l'efficacité des opérations OCP, en tirant parti de technologies de pointe telles que l'informatique cognitive, l'IoT et les laboratoires de recherche IBM.
- Avoir un impact significatif sur la stratégie numérique nationale
- Encourager la transformation numérique intersectorielle en Afrique pour promouvoir le développement économique et le capital humain

Rôle au sein de l'organisme :

Développeur fullstack backend/frontend .

Projet affecté :

Le développement d'une application web dédiée aux clients du groupe OCP

Technologie utilisée :

Spring 5 , Spring boot , ReactJs

Méthodologie :

Scrum est une méthode agile dédiée à la « gestion de projet ». Cette méthode de gestion, ou plutôt ce Framework de management de projet, à pour objectif d'améliorer la productivité de son équipe.

Notre Projet est divisé en plusieurs Sprint chaque sprint contient plusieurs User story .

MVP roadmap by sprint

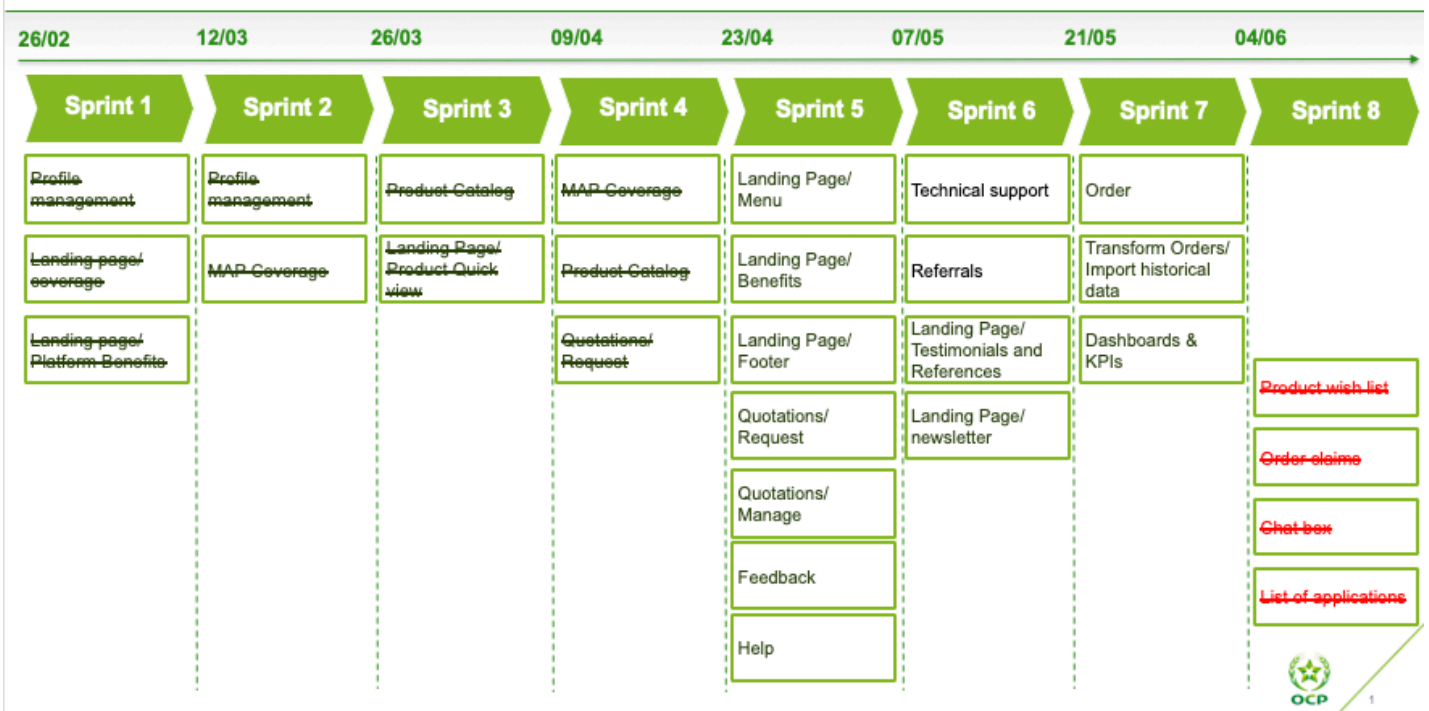


figure : MVP Roadmap

Travail effectué:

Sprint 1,2,3,4 et 5 réalisé , une démo est présenté aux PO (Product owner) chaque fin de sprint.

La durée de chaque sprint est de 15 jours.

Travail du prochain mois :

La réalisation des sprint 6 et 7.

Réalisation des user story :

- Le développement de la partie Backend doit être effectué par Spring boot (framework Java).
- Le développement de la partie Frontend doit être réalisé par React (Bibliothèque Javascript).
- La couverture des test unitaires de chaque user story doit dépasser 80% que ça soit pour le backend et le frontend. Technologie utilisé (Junit et Mockito).