



Note de cadrage

Maréu, application de gestion de réunions, par Lamzone

3 janvier 2019



Sommaire

Sommaire	2
Présentation de l'entreprise	3
Identification des parties prenantes	3
Identification du projet et de la mission	3
Données représentatives	3
Analyse de l'existant	3
Cadrage du projet	4
Phasage	4
Spécificités	4



Présentation de l'entreprise

- Fondé en 2000, Lamzone est un site de commerce en ligne présent dans plus de 40 pays.
- L'entreprise compte plus de 350 collaborateurs.
- Le chiffre d'affaires annuel de l'entreprise est de 12 millions d'euros.
- L'activité principale de l'entreprise est la vente de produits en ligne.

Identification des parties prenantes

Commanditaire : Francis R
Manager projet : Alexandra S
Équipe : Développeur

Identification du projet et de la mission

Nom et nature : Dans le cadre de la croissance de l'entreprise, la gestion des réunions devient un enjeu primordial pour les collaborateurs. L'entreprise souhaite donc créer une application de gestion de réunions, Maréu, utilisable en interne par l'ensemble des collaborateurs.

Origine : Le temps passé pour trouver une salle est de plus en plus long.

Enjeu : Faire gagner du temps à l'ensemble des collaborateurs.

Données représentatives

Salles de réunions disponibles : 10
Temps moyen passé en réunion : 45 minutes
Temps moyen pour trouver une salle : 17 minutes
Nombre moyen de participants : 3

Analyse de l'existant

À ce jour, l'application n'existe pas.



Cadrage du projet

- Liste des réunions comprenant :
 - l'heure de la réunion ;
 - le lieu de la réunion ;
 - le sujet de la réunion ;
 - la liste des participants (adresses mail).
- Ajout d'une réunion.
- Suppression d'une réunion.
- Filtre des réunions par date ou par lieu.
- Gestion de l'affichage responsive sur toutes les tailles de téléphone et de tablette Android, en modes portrait et paysage.
- Application supportant Android 5.0 (API21) et ses versions supérieures.

Phasage

- Phase 1 : Création de l'application comprenant toutes les fonctionnalités demandées.
- Phase 2 : Réalisation d'un test unitaire et d'un test instrumentalisé par fonctionnalité.

Spécificités

- L'application sera un POC, la persistance des données ne sera donc pas gérée.

Qu'est-ce que cela signifie concrètement ? Si l'utilisateur effectue une rotation de son appareil ou que l'application est redémarrée, les réunions précédemment entrées devront être supprimées.

- Bonnes pratiques de développement respectées :
 - code correctement indenté ;
 - longueur des classes inférieure à 500 lignes ;
 - longueur des contrôleurs (Fragments et/ou Activités) inférieure à 300 lignes ;
 - longueur des méthodes inférieure à 50 lignes.
- Code de l'application hébergé sur GitHub.