

Mr. Marhben Aroussi	Product Owner
Mme. Hammemi Imen	
Mme Hammemi Imen	Scrum Master
Rahmeni nawres	Equipe

I.4.2 Backlog du produit

Nous entamons en définissant le concept. Le Backlog, qui est perçu comme l'élément essentiel de Scrum, consiste en une liste de fonctionnalités à accomplir, également appelées "User Stories ". Chaque caractéristique est caractérisée par un numéro d'identification, un sujet, une priorité et une estimation de l'effort requis pour sa mise en œuvre par l'équipe. Nous avons opté pour la méthode « Moscow » pour l'attribution des priorités, où : « M » représente les fonctionnalités indispensables et incontournables, « S » les tâches essentielles mais non obligatoires, qui seront réalisées après celles de la catégorie « Must », « C » les tâches réalisées si le temps le permet, « W » les tâches qui ne seront pas réalisées immédiatement mais qui pourraient être envisagées ultérieurement.

ID	Thème	Histoire d'utilisateur	Propriété	Complexité
1	S'authentifier	En tant qu'utilisateur (admin, touriste, annonceur), je veux s'authentifier pour accéder à son espace privé.	M	Moyenne
2	S'inscrire	En tant qu'utilisateur (annonceur, touriste), je veux m'inscrire pour avoir un compte personnel.	M	Moyenne
3	Gérer profil	En tant qu'utilisateurs (annonceur, touriste), je veux consulter le profil. En tant qu'utilisateur (annonceur, touriste), je veux modifier les données de profil.	M	Moyenne
4	Gérer les lieux touristiques	En tant qu'administrateur, je dois être capable de consulter la liste des lieux touristiques. En tant qu'administrateur, je dois être capable d'ajouter un lieu touristique.	M	Difficile

		<p>En tant qu'administrateur, je dois être capable de mettre à jour les informations d'un lieu touristique.</p> <p>En tant qu'administrateur, je dois être capable de supprimer un lieu touristique</p>		
5	Gérer les catégories des lieux touristiques	<p>En tant qu'administrateurs, je veux consulter la liste des catégories des sites touristiques.</p> <p>En tant qu'administrateur je veux ajouter une catégorie des lieux touristiques.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux modifier une catégorie.</p>	M	Moyenne
6	Consulter les lieux touristiques	En tant que touriste, je veux consulter la liste des lieux touristiques	M	Moyenne
7	Gérer les restaurants	<p>En tant qu'administrateur, je veux consulter la liste des restaurants.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux ajouter un restaurant.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux modifier les informations d'un restaurant.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux supprimer les informations d'un restaurant.</p>	M	Difficile
8	Gérer les catégories des restaurants	<p>En tant qu'administrateur, je veux consulter la liste des catégories des restaurants.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux ajouter une catégorie des restaurants.</p>		

		<p>En tant qu'administrateur, je veux modifier une catégorie des restaurants.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux supprimer une catégorie des restaurants.</p>		
9	Consulter la liste des restaurants	En tant que touriste, je veux consulter la liste des restaurants.	S	Moyenne
10	Gérer les hôtels	<p>En tant qu'administrateur, je veux consulter la liste des hôtels.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux ajouter un hôtel.</p> <p>En tant qu'administrateurs, je veux modifier les informations d'un hôtel.</p> <p>En tant qu'administrateurs, je veux supprimer les informations d'un hôtel.</p>	M	Dificile
11	Gérer les catégories des hôtels	<p>En tant qu'administrateur, je veux consulter la liste des catégories hôtels.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux ajouter une catégorie des hôtels.</p> <p>En tant qu'administrateurs, je veux modifier les catégories d'un hôtel.</p> <p>En tant qu'administrateurs, je veux supprimer les catégories d'un hôtel.</p>	M	Moyenne
12	Consulter la liste des hôtels	En tant que touriste, je veux consulter la liste des hôtels.	M	Moyenne

13	Gérer les annonces	<p>En tant qu'utilisateur (admin, annonceur), je veux consulter la liste des annonces.</p> <p>En tant qu'utilisateur (admin, annonceur), je veux ajouter des annonces.</p> <p>En tant qu'utilisateur (admin, annonceur), je veux modifier les informations des annonces.</p> <p>En tant qu'utilisateur (admin, annonceur), je veux supprimer les informations des annonces.</p>	M	Moyenne
14	Consulter les annonces	En tant que touriste, je veux consulter les annonces.	M	Moyenne
15	Gérer les informations des services d'urgence	<p>En tant qu'administrateur, je veux consulter la liste des services d'urgence.</p> <p>En tant qu'administrateur, je veux ajouter un service d'urgence.</p> <p>En tant qu'administrateurs, je veux modifier les informations d'un service d'urgence.</p> <p>En tant qu'administrateurs, je veux supprimer les informations d'un service d'urgence.</p>	S	Moyenne
16	Consulter les informations de services d'urgence	En tant que touriste, je veux consulter la liste des services d'urgences.	M	Moyenne
17	Gérer les informations des moyens de transport	<p>En tant qu'administrateur, je veux consulter la liste des moyens de transport.</p> <p>En tant que qu'administrateur, je veux ajouter un moyen de transport.</p>	S	Moyenne

18	Consulter les moyens de transport	En tant que touriste, je veux consulter la liste de moyen de transport.	S	Moyenne
19	Gérer les évènements et les festivals	En tant qu'admirateur, je veux consulter la liste des évènements et des festivale. En tant qu'administrateur, je veux supprimer les informations des évènements et des festivals.	S	Moyenne
20	Consulter les évènements et les festivals	En tant que touriste, je veux consulter la liste des évènements et des festivals.	M	Moyenne
21	Réserver	En tant que touriste, je veux réserver un voyage. En tant que touriste, je veux réserver un restaurant. En tant que touriste, je veux réserver un hôtel.	S	Difficile
22	Gérer les agences de voyage	En tant qu'administrateur, je veux consulter la liste des agences de voyage. En tant qu'administrateur, je veux choisir une agence de voyage. En tant qu'administrateur, je veux ajouter une agence de voyage. En tant qu'administrateur, je veux modifier les informations d'une agence de voyage. En tant qu'administrateur, je veux supprimer les informations d'une agence de voyage.	M	Moyenne
23	Consulter les agences de voyage	En tant que touriste, je veux consulter la liste des services de voyage.	M	Moyenne

24	Choisir langue	En tant que touriste, je veux choisir une langue pour naviguer dans l'application.	M	Difficile
25	Conversion	En tant que touriste, je veux effectuer une conversion.	M	Moyenne
26	Gérer carte	En tant que touriste, je veux ajouter une carte.	M	Moyenne

Tableau6 : Backlog du produit

II.4.3 Planification des sprints

Les histoires des utilisateurs préalablement définie dans le Product Backlog sont organisées selon leur priorité et leur valeur métier. L'objectif est commencé par mettre en œuvre ce qui apporte le plus de valeurs en premier lieu.

À la suite d'une réunion avec l'équipe, nous sommes planifier trois réalisés et identifiés trois livraisons. Voici un résumé de cette planification dans le tableau suivant :

Réalisé	Sprint	Durée
Réalisé 1 : Gestion de compte	<ul style="list-style-type: none"> • Sprint 1 : S'inscrire • Sprint 2 : S'authentifier • Sprint 3 : Gérer profil • Sprint 4 : choisir langue 	2 Semaines
Réalisé 2 : Gestion des sites touristique	<ul style="list-style-type: none"> • Sprint 5 : Gérer les lieux touristiques et leurs catégories • Sprint 6 : consulter les services d'urgence • Sprint 7 : Consulter les moyens de transport 	3 semaines
Réalisé 2 : Gestion des annonces, les hôtels et les restaurants	<ul style="list-style-type: none"> • Sprint 8 : Gérer les annonces • Sprint 9 : Gérer les hôtels et leurs catégories • Sprint 10 : Gérer les restaurants et leurs catégories 	4 semaines

II.5 Environnement de travail

Dans cette section, je vais décrire l'écosystème logiciel que nous avons employé pour développer notre application.

II.5.1 Environnement logiciels