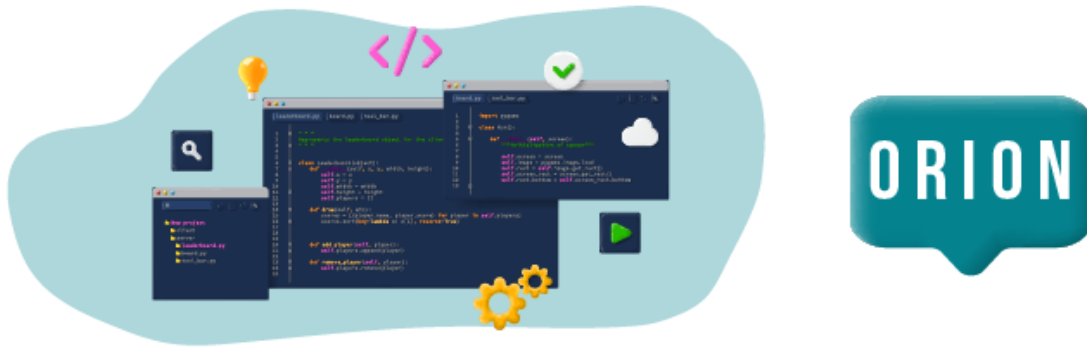


ORION



Spécifications fonctionnelles

Projet MDD



Auteur : Orlando Espinoza
Version 0.0.1

Objet du document	3
Périmètre	3
Glossaire	3
Liste des fonctionnalités	4
Gestion des utilisateurs	4
Gestion des abonnements	4
Gestion des articles	5
Exigences particulières	5

Objet du document

Le document “Spécifications fonctionnelles” liste les fonctionnalités à implémenter pour le projet MDD. Ces fonctionnalités sont exprimées du point de vue métier sous la forme d’actions que l’utilisateur peut effectuer sur l’application.

Périmètre

Les spécifications fonctionnelles formalisées dans ce document concernent uniquement la version MVP (Minimum Viable Product) du projet MDD.

La version MVP ne prévoit pas de back-office, c'est-à-dire une zone administrateur qui permettrait de gérer les données de l'application.

Glossaire

Cette table donne les termes clés en français et en anglais pour implémenter les fonctionnalités de l’application.

Terme français	Terme anglais	Description
Utilisateur	User	Personne physique connectée au réseau social
Sujet, thème	Subject, topic	Thème du monde de la programmation informatique
Article	Post	Message abordant un thème identifié
Abonnement	Subscription	Un utilisateur souhaite voir les articles correspondant à un sujet
Fil	Feed	Ensemble des articles des abonnements d’un utilisateur

Liste des fonctionnalités

Gestion des utilisateurs

- Accéder au formulaire de connexion et d'inscription à partir de la page d'accueil (non connectée).
- S'inscrire grâce à un e-mail, un mot de passe et un nom d'utilisateur.
- Se connecter à partir d'un e-mail ou d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe.
 - **Attention** : la connexion d'un utilisateur doit persister entre les sessions.
- Consulter son profil (e-mail, nom d'utilisateur et abonnements) via la page de profil.
- Modifier son profil (e-mail, nom d'utilisateur et mot de passe) via la page de profil.
- Se déconnecter.

Gestion des abonnements

- Consulter la liste de tous les thèmes (que l'utilisateur y soit abonné ou non) via une page dédiée.
- S'abonner à un thème via la page des thèmes.
- Se désabonner via la page de profil.

Gestion des articles

- Consulter son fil d'actualité sur la page d'accueil par chronologie (du plus récent au plus ancien) une fois connecté.
- Trier le fil d'actualité du plus récent au plus ancien ou bien du plus ancien au plus récent.
- Ajouter un article (choisir le thème associé, définir le titre et le contenu).
- Consulter un article (thème associé, titre, auteur, date, contenu, commentaires).
- Ajouter un commentaire à un article (définir le contenu).

Exigences particulières

Note : Ces exigences concernent les fonctionnalités précédemment citées, et n'amènent pas l'ajout d'autres fonctionnalités.

L'application doit pouvoir être utilisée aussi bien sur mobile que sur ordinateur. De ce fait, chaque écran devra être **responsive** et s'adapter à la taille de l'appareil utilisé.

Un mot de passe est valide si :

- son nombre de caractère est supérieur ou égal à 8 caractères ;
- il contient au moins un de chacun de ces types de caractères :
 - chiffre,
 - lettre minuscule,
 - lettre majuscule,
 - caractère spécial.

Lors de l'ajout d'un article, l'auteur et la date sont définis automatiquement.

Lors de l'ajout d'un commentaire, l'auteur et la date sont définis automatiquement.

Un commentaire correspond uniquement à un article, il n'est pas récursif (pas de sous-commentaires).

Après avoir cliquer sur le bouton "S'abonner" dans la page des Thèmes, le bouton devient inactif et le texte "S'abonner" est remplacé par "Déjà abonné".