

CAHIER DES CHARGES



# 1. Présentation de Zi openSource

## 1.1 coordonnées

Nom de l'entreprise : Zi open source

Nom de la personne a contacter : Mohammed

Tel : 06060606060

Email : mohammed@email.com

## 1.2 activité

Une organisation innovante dédiée à la valorisation et au partage des connaissances. Notre mission est de créer un espace numérique collaboratif où les savoirs, les expériences et les expertises peuvent circuler librement entre membres d'une même communauté





## 2. Présentation du projet

### 2.1 contexte

Il existe un besoin d'un espace numérique collaboratif, sélectif et immersif, où les membres peuvent publier, découvrir et échanger autour de contenus techniques de qualité.

L'idée est de rassembler une communauté active de développeurs, chercheurs, créateurs et passionnés, qui partagent une vision commune : transmettre le savoir plutôt que simplement s'exprimer.

Le projet s'inscrit dans une démarche open source et communautaire, encourageant la transparence, la participation et la valorisation de la contribution de chacun.

### 2.2 objectifs

#### Créer une plateforme de partage de savoirs





## 2. Présentation du projet

### 2.3 concurrence

Des plateformes généralistes (comme Medium, LinkedIn Articles ou Substack) proposent la publication de contenus, mais elles ne répondent pas à notre positionnement spécifique :

- accès restreint à une communauté connectée,
- valorisation de la qualité plutôt que la quantité des contenus,
- intégration fluide de médias riches (texte, image, vidéo) dans un même espace,
- mise en avant de la transmission du savoir plutôt que du simple partage d'opinions.

Notre objectif est donc de nous différencier en créant une plateforme communautaire, immersive et orientée apprentissage, centrée sur la création de valeur et la reconnaissance des contributeurs.





## 2. Présentation du projet

### 2.4 persona

#### Léa, la rédactrice passionnée

Âge : 25-35 ans

Profession : Développeuse freelance

Objectif principal : Partager ses découvertes techniques et renforcer sa crédibilité dans la communauté tech.

#### Motivations :

- Publier des articles techniques de qualité.
- Être reconnue comme experte.
- Recevoir des retours constructifs.

#### Frustrations :

- Les plateformes comme Medium sont trop saturées.
- Peu de visibilité pour les auteurs indépendants.

#### Besoins spécifiques :

- Un éditeur fluide et ergonomique.
- Statistiques de lecture.
- Un système de mise en avant des meilleurs contenus.



## 2. Présentation du projet

### 2.4 persona

#### Tom, le lecteur curieux

Âge : 20-25 ans

Profession : Étudiant en informatique

Objectif principal : Apprendre et s'inspirer d'expériences réelles de professionnels.

#### Motivations :

- Lire des articles concrets et pédagogiques.
- Découvrir des technologies récentes.
- Suivre ses auteurs préférés.



#### Frustrations :

- Trop d'articles "superficiels" ailleurs.
- Difficile de distinguer les sources fiables.

#### Besoins spécifiques :

- Catégories claires, moteur de recherche efficace.
- Possibilité d'enregistrer ou partager des articles.
- Interface mobile agréable.





## 2. Présentation du projet

### 2.4 persona

#### Claire, la chercheuse en innovation

Âge : 40+ ans

Profession : Chercheuse en IA appliquée

Objectif principal : Garantir la qualité et la cohérence des publications.

#### Motivations :

- Maintenir un haut niveau éditorial.
- Surveiller la communauté et modérer efficacement.

#### Frustrations :

- Manque d'outils simples pour valider ou corriger des articles.

#### Besoins spécifiques :

- Tableau de bord global.
- Filtrage rapide des articles en attente.
- Gestion fine des rôles (lecteur, rédacteur, admin).





# 2. Présentation du projet

## 2.5 arborescence

Pages principales:

- Accueil
  - explication du projet
  - formulaire de contact
- Login
- Page modèle articles
- Page articles pour Utilisateurs lambda
- Dashboard rédacteur
- Dashboard creator de comptes

## 2.6 fonctionnalités

- Espace membre / connexion / inscription.
- Système de création et de publication d'articles (texte, image, vidéo).
- Moteur de recherche interne.
- Commentaires, likes ou partages.
- Tableau de bord administrateur.
- Formulaires de contact.
- Responsive design





## 2. Présentation du projet

### 2.7 charte graphique

Noir : #2c2929

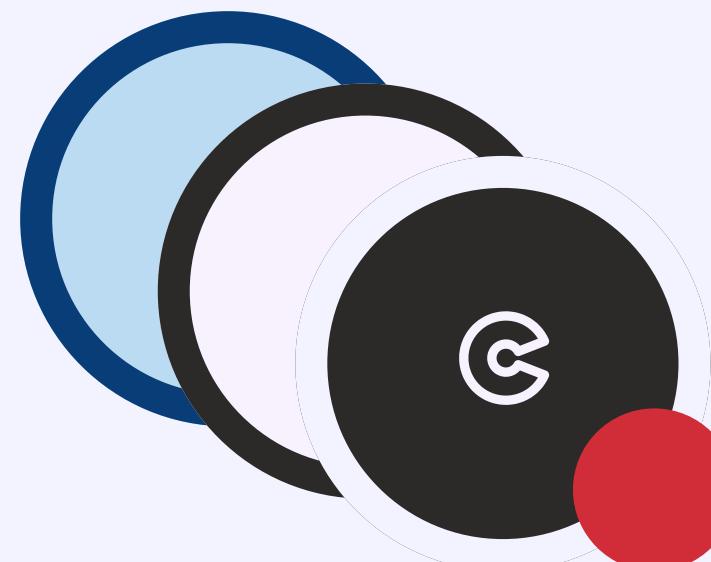
Blanc : #f2f3ff

Bleu clair : #badbf2

Bleu foncé en touches : #083d77

Rouge erreur : #D12D38

- Style minimaliste
- Ton familier



### 2.8 contraintes techniques

HTML5 : pour la structure sémantique du site, assurant compatibilité et accessibilité.

CSS : pour la mise en page responsive, le respect de la charte graphique et les animations légères.

JavaScript : pour les interactions dynamiques (menu, recherche, filtrage des articles, likes, etc.).



## 2. Présentation du projet

### 2.9 planning prévisionnel

#### Semaine 1

- Analyse des besoins fonctionnels et techniques.
- Définition de l'architecture globale.
- Maquettage (wireframes + charte graphique).

#### Semaine 2

- Mise en place de l'environnement de développement (Git, serveur, base de données).
- Intégration du squelette HTML/CSS principal (pages : Accueil, Connexion, Articles).

#### Semaine 3

- Développement des fonctionnalités principales : authentification, création/publication d'articles.
- Implémentation du moteur de recherche et du système de likes.





## 2. Présentation du projet

### 2.9 planning prévisionnel

#### Semaine 4

- Création du Dashboard rédacteur et Dashboard administrateur.
- Gestion des rôles utilisateurs et modération de contenu.

#### Semaine 5

- Tests.
- Optimisation du design responsive et des performances.

#### Semaine 6

- Création finale et corrections.
- Déploiement en ligne.
- Présentation du projet et remise des livrables.





## 2. Présentation du projet

### 2.9 planning prévisionnel

**Livrables techniques :**

- Code source complet du projet (GitHub).
- Documentation technique/
- Base de données initiale (utilisateurs, articles de test).

**Livrables fonctionnels :**

- Site web fonctionnel et responsive.
- Interface utilisateur intuitive respectant la charte graphique.
- Système complet de gestion des membres, articles et commentaires.

**Livrables de suivi :**

- Cahier des charges finalisé (ce document).
- Planning et rapport d'avancement.

