

## PROJET QuoteTier



# CAHIER DES CHARGES PROJET TECHNIQUE

Maître d'ouvrage : Lorenzo Cacciato

Date : 21/05/24

## Table des matières

1	RESUME DU PROJET	3
2	OBJET DU DOCUMENT	3
3	DESCRIPTION DU PROJET	3
4.1	<i>GÉNÉRALITÉS</i>	3
4.2	<i>FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL</i>	3
4.3	<i>PUBLIC VISÉ</i>	3
4.4	<i>FONCTIONS PRINCIPALES</i>	3
4.5	<i>LES APPLICATIONS FONCTIONNELLES</i>	4
4.6	<i>LES OUTILS</i>	4
4.7	<i>L'ASPECT JURIDIQUE</i>	4
5	LES PREREQUIS TECHNIQUE	4
6	DESCRIPTION DES PRESTATIONS	4
6.1	<i>LIVRABLES</i>	4
6.2	<i>MISE EN OEUVRE</i>	4
6.3	<i>LA RECETTE</i>	4
7	CRITERES D'EVALUATION ET GRILLE DE NOTATION	5
8	ANNEXES	5

G

## **1 RESUME DU PROJET**

L'objet de ce projet est de mettre en place un site internet nommé **QuoteTier** pour répertorier les meilleures citations de célébrités. Ce site permettra aux utilisateurs de consulter, ajouter et partager des citations mémorables provenant de diverses personnalités influentes.

## **2 OBJET DU DOCUMENT**

Le présent document a pour objet de décrire la mise en place de la solution **QuoteTier**, en détaillant les exigences techniques, fonctionnelles et les livrables attendus.

## **3 DESCRIPTION DU PROJET**

### **4.1 GÉNÉRALITÉS**

Le projet **QuoteTier** a pour but de créer une plateforme en ligne où les utilisateurs peuvent naviguer, rechercher, ajouter et évaluer des citations célèbres.

exemples: "Nous aurons le destin que nous aurons mérité." – Albert Einstein

### **4.2 FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL**

Le système sera développé en plusieurs étapes, évoluant progressivement :

- **Étape 1** : Affichage des citations sous forme de liste simple avec stockage des données en fichier JSON et un formulaire d'ajout de citations.
- **Étape 2** : Mise en place d'un système de recherche et de filtres pour naviguer à travers les citations.
- **Étape 3** : Ajout de fonctionnalités de notation et de commentaires pour chaque citation.
- **Étape 4** : Déploiement de fonctionnalités sociales permettant le partage de citations sur diverses plateformes.

Cette approche progressive permettra de développer le site de manière structurée et d'intégrer les fonctionnalités essentielles au fur et à mesure.

### **4.3 PUBLIC VISÉ**

Le public visé comprend les amateurs de littérature, les étudiants, les professionnels de la communication, et toute personne intéressée par les citations inspirantes et motivantes.

## 4.4 FONCTIONS PRINCIPALES

Les fonctionnalités clés attendues dans la première version de la solution sont les suivantes :

- **Fonctionnalité 1** : Affichage des citations sous forme de liste.
- **Fonctionnalité 2** : Formulaire pour l'ajout de nouvelles citations.
- **Fonctionnalité 3** : Système de recherche et de filtres.
- **Fonctionnalité 4** : Possibilité de noter et de commenter les citations.
- **Fonctionnalité 5** : Partage des citations sur les réseaux sociaux.

## 4.5 APPLICATIONS FONCTIONNELLES

Chaque fonctionnalité sera décrite de manière détaillée dans les documents fournis par la Maîtrise d'Œuvre (MOE).

## 4.6 OUTILS

Les outils potentiellement utilisés pour ce projet incluent :

- Langages de programmation : HTML, CSS, JavaScript, Python.
- Frameworks : Django ou Flask pour le backend, React ou Vue.js pour le frontend.
- Base de données : PostgreSQL ou MongoDB.
- Outils de gestion de projet : Trello, Jira.

## 4.7 ASPECT JURIDIQUE

Les aspects juridiques à considérer incluent :

- Droits d'auteur : Assurer que les citations utilisées sont correctement attribuées et respectent les droits d'auteur.
- Protection des données : Conformité avec les réglementations telles que le RGPD pour la gestion des données utilisateurs.

## 5. DESCRIPTION DES PRESTATIONS

### 5.1 LIVRABLES

La Maîtrise d'Œuvre (MOE) doit fournir les livrables suivants :

- Code source de l'application.
- Documentation technique et utilisateur.
- Fichiers de configuration et scripts d'installation.

### 5.2 MISE EN ŒUVRE

Les prestations incluent :

- Développement des fonctionnalités listées.
- Tests unitaires et intégration.
- Déploiement sur un serveur de production.

### 5.3 RECETTE

La procédure de recette doit démontrer que :

- Toutes les fonctionnalités sont opérationnelles.
- Les performances du site répondent aux exigences.
- La sécurité du site est assurée.

## 6. CRITÈRES D'ÉVALUATION ET GRILLE DE NOTATION

Les critères d'évaluation incluent :

- **Conformité aux exigences fonctionnelles.**
- **Qualité du code et de la documentation.**
- **Respect des délais de livraison.**
- **Efficacité et performance du site.**