|  |
| --- |
| StudyStay  **Cahier des charges**  *Rédigé le 01/02/2024 par [Oussama EL FARIHI]* |

## 

### 

## Sommaire

### [I- Introduction 3](#_Toc157717446)

### [II- Objectifs du Projet 3](#_Toc157717447)

### [III- Caractéristiques Clés 3](#_Toc157717448)

### [IV- Design et Accessibilité 4](#_Toc157717449)

### [V- Sécurité et Confidentialité 4](#_Toc157717450)

## 

## 

## 

## 

## I- Introduction

##### Le projet "StudyStay" a pour objectif de créer une plateforme de location immobilière spécialement conçue pour les étudiants, offrant des logements flexibles à court terme et des espaces de travail collaboratifs. Ce document définit les spécifications du projet, y compris ses caractéristiques, ses technologies recommandées, ses objectifs de design, ses stratégies de monétisation, ainsi que les considérations de sécurité et de confidentialité.

## II- ****Objectifs du Projet****

##### Faciliter la recherche et la location de logements pour les étudiants.

##### Fournir des espaces de travail collaboratifs équipés de technologie moderne.

##### Créer une communauté d'étudiants en offrant des ressources éducatives et des événements locaux.

## III- ****Caractéristiques Clés****

#### 1 - Fonctionnalités Principales

##### Recherche Personnalisée basée sur l'université, le budget et les préférences personnelles.

##### Assistance Virtuelle à travers des chatbots.

##### Système de Revue et de Notation pour évaluer la qualité des propriétés.

##### Portail Éducatif avec forum, conseils et partage d'événements.

#### 2- Technologies Suggérées

##### Développement Web : HTML, CSS, JavaScript, React ou Vue.js pour le front-end, Node.js ou Python avec Django pour le back-end.

##### Base de Données : PostgreSQL ou MongoDB pour la gestion des données.

##### Utilisation de l'API Google Maps pour la localisation des propriétés.

##### Intégration de systèmes de paiement en ligne pour les transactions.

## IV- Design et Accessibilité

##### Interface utilisateur moderne et intuitive.

##### Conception responsive pour une utilisation fluide sur les appareils mobiles et de bureau.

##### Accessibilité pour les utilisateurs avec des besoins spéciaux, y compris la navigation au clavier et la compatibilité avec les lecteurs d'écran.

## V- Sécurité et Confidentialité

##### Authentification forte des utilisateurs.

##### Politiques de confidentialité claires et conformes aux réglementations.

##### Mesures de sécurité pour protéger les données personnelles des utilisateurs.