

# Cahier des charges

## I/ Introduction :

**Groupe :** Alhassane SAMASSEKOU

**Nom du projet :** ASCloud

**Type :** Application web

**Objectif :** Créer une application web permettant aux utilisateurs de stocker leurs données (dossier, fichier, image etc..) ainsi que de les partager aux autres utilisateurs inscrits.

**Produit du projet :** ASCloud sera une application web sur laquelle les utilisateurs pourront déposer en toute sécurité leurs données, pourront les ranger dans des dossiers qu'ils pourront créer directement sur le site, partager des documents avec d'autres utilisateurs et rechercher les dossiers qu'ils ont déposés sur le site pour les supprimer, les épingler sur la page principale pour une meilleure expérience utilisateur.

## II/ Spécifications techniques :

### **1 - Contraintes techniques :-**

Le site possédera :

- Une base de données MySQL, gérée via phpMyAdmin,
- Une interface graphique en HTML/CSS et JavaScript accueillante et simple d'utilisation
- la programmation côté serveur se fera en PHP

### **2 - Fonctionnalités attendues :**

- Les utilisateurs devront s'inscrire ou se connecter, pour pouvoir accéder aux différents services proposés.
- Possibilité de créer un nouveau dossier, qui pourrait contenir les fichiers de l'utilisateur ou de déposer directement le fichier.
- Possibilité de rechercher les documents déposés sur le cloud
- Les Utilisateurs pourront trier leurs fichiers ou dossiers par date ou par type.
- Les utilisateurs pourront partager leurs fichier/dossier aux autres utilisateurs
- Ils pourront également supprimer, télécharger ou épingler leurs fichiers ou dossiers.

#### **2.1/ Base de données**

=> les utilisateurs, les noms des dossiers, fichiers, les messages

=> Si possible les données seront stockées dans la base de données ou sur un serveur externe.

#### **2.1/ Connexion via google**

=> Pour faciliter l'inscription, les utilisateurs pourront s'inscrire avec leur compte google

### **3 - Etat de l'art**

Ce produit ressemblera à plusieurs applications web de partage et de stockage de données tels que Google Drive.

#### 4- Contraintes de coûts

Le budget allouer au projet est de 1000 euros

#### 5- Contraintes de délais

La livraison du produit est prévue pour le 28 mars

### USE CASE UTILISATEURS

