

FRONT

1. Page de Connexion/Login

- **Titre :** Connexion au Système de Gestion de FabLab
- **Fonctionnalités :**
 - Champs pour entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe.
 - Bouton de connexion.
 - Lien pour la récupération du mot de passe.
 - Option de création de compte pour les nouveaux utilisateurs.

2. Page d'Accueil

- **Titre :** Bienvenue dans le Système de Gestion de FabLab
- **Fonctionnalités :**
 - Menu de navigation (accueil, équipements, abonnements, etc.).
 - Brèves introductions aux services du FabLab.
 - Liens rapides vers les fonctionnalités principales (gestion des équipements, abonnements, etc.).

3. Espace Utilisateur et Administrateur

- **Titre :** Espace [Utilisateur/Administrateur]
- **Fonctionnalités :**
 - Tableau de bord personnalisé selon le rôle (utilisateur/administrateur).
 - Accès aux fonctionnalités spécifiques du rôle.
 - Historique personnel pour les utilisateurs.
 - Outils de gestion pour les administrateurs.

4. Gestion et Inventaire des Équipements

- **Titre :** Gestion des Équipements
- **Fonctionnalités :**
 - Liste de tous les équipements avec filtres de recherche.
 - Fonctions d'ajout, modification, suppression d'équipements.
 - Détails des équipements, incluant photo, description, statut.

5. Gestion des Abonnements et des Prêts

- **Titre :** Gestion des Abonnements et Prêts
- **Fonctionnalités :**
 - Système de gestion des abonnements utilisateurs.
 - Interface pour le prêt d'équipement avec suivi des dates de retour.
 - Historique des prêts.

6. Gestion par QR Code

- **Titre :** Scanner QR Code

- **Fonctionnalités :**
 - Interface pour scanner les QR Codes des équipements.
 - Lien avec le système de prêt pour enregistrement automatique.

7. Rapports d'Exploitation

- **Titre :** Rapports d'Exploitation du FabLab
- **Fonctionnalités :**
 - Génération de rapports personnalisés (utilisation des équipements, prêts, retards).
 - Options de filtrage et d'exportation des rapports.

8. Historique PersoAnnel des Utilisateurs

- **Titre :** Votre Historique avec le FabLab
- **Fonctionnalités :**
 - Visualisation de l'historique personnel de prêts et abonnements.
 - Accès aux interactions passées avec le FabLab.

9. Base de Données de Démonstration

- **Titre :** Base de Données de Démonstration
- **Fonctionnalités :**
 - Interface pour accéder et interagir avec la base de données de démonstration.
 - Options pour tester différentes fonctionnalités du système.

10. Fonctionnalité API ChatGPT

- **Titre :** Assistance par ChatGPT
- **Fonctionnalités :**
 - Chat interactif avec l'API ChatGPT pour assistance et suggestions.
 - Génération d'idées de projets basées sur les équipements sélectionnés.
 - Personnalisation des suggestions selon les préférences de l'utilisateur.