**1. Écran d'accueil (Home Page)**

* **Bouton** : "Commencer votre parcours"
* **Lien vers** :
  + Connexion / Inscription
  + Voir les Programmes
  + Réserver une séance
  + Accès miroir magique (si connecté)
* **Composants** :
  + Présentation de MagicFit
  + Témoignages (statique ou dynamique)
  + Bannière "Essai gratuit 1 mois"

**2. Écran d'authentification**

* **Connexion (Login Form)** :
  + Email
  + Mot de passe
  + Bouton “Connexion”
* **Inscription (Register Form)** :
  + Nom, Email, Mot de passe, Confirmation
  + Bouton “Créer un compte”
* **Lien mot de passe oublié**
* **Message d’erreur 422 si validation échoue**

**3. Dashboard Utilisateur**

* **Barre latérale / top bar** :
  + Mes Programmes
  + Suivi
  + Réservations
  + Coach Virtuel
  + Miroir magique (si activé)
  + Déconnexion
* **Carte Profil rapide** (Nom, Objectif, essai gratuit actif ou non)

**4. Page Programmes**

* **Affichage des cartes programme** :
  + Image + Nom + Objectif + Catégorie
  + Bouton “Voir plus”
  + Badge “Essai gratuit 1 mois” si applicable
* **Si non abonné** : pop-up "Ce programme est payant"
* **Si essai gratuit expiré** : message "Essai expiré, abonnez-vous"
* **Filtres** : Catégorie, Objectif, Niveau

**5. Page Détail Programme**

* **Détails** :
  + Nom, Description, Image
  + Exercices associés (liste)
  + Nutrition (si disponible)
* **Bouton** : Démarrer ce programme
* **Vérification :**
  + Si essai gratuit non utilisé → autoriser + activer
  + Si essai expiré ou programme payant → redirection vers paiement

**6. Suivi utilisateur (Progress Tracker)**

* **Formulaire** :
  + Date
  + Poids
  + Commentaire
  + Bouton “Ajouter”
* **Liste des suivis** :
  + Tableau ou cartes avec filtres par date
* **Graphique** :
  + Evolution du poids (chart.js intégré)

**7. Réservations**

* **Formulaire de réservation** :
  + Type : [Cours Collectif | Coaching Privé]
  + Date / Heure
  + Commentaire
  + Bouton “Réserver”
* **Confirmation Email après envoi**
* **Admin View** :
  + Liste des réservations avec filtres
  + Boutons : Modifier / Supprimer

**8. Coach Virtuel (via OpenAI)**

* **Interface chat simple** :
  + Zone de texte
  + Bouton envoyer
  + Zone de réponses formatées
  + Loader en attendant la réponse
* **Fonctions** :
  + Réponses sur musculation, nutrition, motivation
  + Génération de programme personnalisé (optionnel)
  + Conseils en fonction du suivi

**9. Miroir Magique**

* **Affichage spécial pour miroir** :
  + Résumé du jour (programme, suivi, objectif)
  + Messages du coach
  + Heure / météo / motivation (modules MagicMirror)
* **Connexion automatique depuis utilisateur**
* **Backend Laravel connecte MagicMirror avec API**

**🔧 Backend (Laravel – API REST)**

**Modèles :**

* User (avec essai gratuit, abonnements, etc.)
* Programme (avec is\_free\_trial)
* Exercice
* Suivi
* Reservation
* Subscription (optionnel)

**Routes API principales :**

* GET /programmes
* GET /programme/{id}
* POST /programme (admin)
* GET /suivis
* POST /suivi
* POST /reservation
* GET /user/reservations
* POST /chat/coach
* GET /programme/access/{id} (vérifie accès gratuit ou payant)