Ynity-Learn

**Fonctionnalité Générale :**

* **Authentification & Profil**
* Authentification via Google OAuth
* Création de compte personnalisée selon le **domaine d’étude**
* Récupération du mot de passe
* Multilingue (FR / EN / AR)
* Profil utilisateur :
  + Ajouter des cours (PDF, texte) pour traitement personnalisé
  + Personnalisation du domaine d’étude (ex. : médecine, informatique…)
* **Planification intelligente de la révision**
* L’utilisateur entre :
  + Nombre d’examens
  + Dates des examens
  + Type (QCM, écrit, oral)
  + Cours associés + degré d’importance
* **L’IA analyse** :
  + Taille des cours
  + Importance du module
  + Temps disponible jusqu'à l'examen
  + Génère automatiquement un **planning de révision optimisé**
* **Génération de Contenu IA**
* **Flashcards** personnalisées pour chaque cours
* Résumés automatiques
* Génération d’examens personnalisés (QCM, écrit, oral)
* Mode vocal lors de révision (lecture de résumé ou de flashcards)
* **Suivi & Performance**

**Côté Utilisateur :**

* Dashboard personnel :
  + Progrès par matière
  + Temps passé par cours
  + Faiblesses détectées
* Marque chaque étape comme *"Révisée"*, avec durée mesurée

**Côté IA :**

* Suivi intelligent de performance :
  + Détection des faiblesses
  + Réadaptation du planning
  + Prise en compte des pics de concentration (par horaire)
* Détection des émotions via caméra
* Coaching motivationnel intelligent (via IA vocale)
* Suggestion d’heures optimales de révision (basées sur la performance passée)
* **Notifications (via Email)**
* Rappels du planning
* Nouvelles flashcards ajoutées
* Résumés générés disponibles
* Alerte sur avancement / retard
* **Assistance IA**
* **Chatbot IA** disponible pour expliquer les concepts
* Multi-domaines (sciences, droit, médecine, etc.)
* **Fonctionnalité Ynity Live**
* Mode quiz **en groupe** ou **individuel**
* Classement en live
* Idéal pour réviser entre amis ou en classe