




HOMESKOLAR

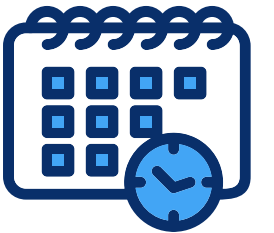
Contexte du projet








-  Partenariat avec HomeSkolar pour la création de leur plateforme de tutorat en ligne.
-  Objectif : faciliter l'accompagnement personnalisé des élèves en difficulté.
-  Mise en relation directe élèves/tuteurs via une messagerie, un calendrier et un tableau de bord interactif.

HOMESKOLAR

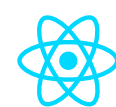
Fonctionnalités principales



-  Gestion des comptes élèves et tuteurs avec authentification.
-  Messagerie instantanée avec notifications et épinglage de messages.
-  Planification et rappels des séances de tutorat via un calendrier intégré.
-  Attribution de tâches pédagogiques et mémos privés pour les élèves.
-  Tableau de bord personnel pour les tâches, séances et messages non lus.

HOMESKOLAR

Choix techniques



Front-end : React.js — composants modulaires, interface fluide, UI accessible (Chakra UI).



Back-end : Django — sécurité intégrée, logique métier claire, API REST



Base de données : PostgreSQL 17 — données relationnelles + JSONB, robustesse et performance.

