

SKILLLY est une application mobile de mise en relation entre développeurs et recruteurs du secteur tech, conçue pour simplifier et accélérer le processus de recrutement. Le projet est né d'un constat terrain : les plateformes actuelles sont souvent impersonnelles, peu ciblées, et frustrantes pour les deux parties.

D'un côté, les candidats multiplient les candidatures sans retour ; de l'autre, les recruteurs reçoivent des profils qui ne correspondent pas à leurs besoins.

Nous avons imaginé SKILLLY comme une application de **matching intelligent** et de communication directe, à la manière d'un Tinder professionnel, mais orienté vers le recrutement technique.

L'application propose une interface de **swipe** pour permettre aux candidats de découvrir des offres adaptées à leur profil, et aux recruteurs de sélectionner des profils pertinents. Lorsqu'un match a lieu, les utilisateurs peuvent immédiatement **échanger via une messagerie instantanée**, sécurisée et en temps réel, intégrée dans l'application.

Sur le plan technique, SKILLLY repose sur un **frontend développé en React Native** pour assurer une compatibilité iOS et Android.

Le **backend est développé en Go**, un langage choisi pour sa performance, sa simplicité et sa capacité à gérer efficacement la concurrence. L'ensemble est connecté à une **base de données PostgreSQL**, garantissant la fiabilité et la structuration des données.

Les données de messagerie sont stockées dans une base **MongoDB**, et les échanges temps réel sont assurés via **WebSocket**, grâce à la bibliothèque Gorilla.

Côté frontend, nous avons intégré **TanStack Query** pour la gestion des requêtes et du cache, et **Axios** pour intercepter les appels sortants et injecter automatiquement le token JWT. Le backend expose une API REST sécurisée, documentée via **Swagger**, ce qui a permis une collaboration fluide entre les couches front et back.

L'ensemble du projet est conteneurisé avec **Docker**, et une intégration continue est en place via **GitHub Actions**, facilitant le travail en équipe et le contrôle qualité.

Plus qu'un simple projet pédagogique, SKILLLY est une application fonctionnelle et évolutive, qui répond à un vrai besoin et qui nous a permis de mettre en pratique l'ensemble des compétences acquises tout au long de notre parcours.