



# FABIEN HALABY

## DEVELOPPEUR REACT - GOLANG

### CONTACTS

- +261 33 25 101 60
- fabienhalaby13@gmail.com
- Ambatomaro,Antsobolo

### FORMATIONS

- 2024 - Aujourd'hui  
L2 MIT/MISA ANKATSO
- 2024 - Aujourd'hui  
PLATEFORME UDEMY
- 2023 - Aujourd'hui  
PLATEFORME SCRIMBA

### COMPETENCES

- React/Next
- React Native
- TailwindCSS
- Golang
- Typescript
- PostgreSQL
- MySQL

### LANGUES

- Anglais (lire,écrire)
- Français (lire,écrire,parler)

### A PROPOS DE MOI

Je suis RAJOELINJANAHARINANTENAINA Fabien Halaby, étudiant en deuxième année d'informatique passionné par le développement web full-stack. Je me forme activement aux technologies modernes comme Go avec Gin et GORM, ainsi que React 18, TypeScript et TailwindCSS, que j'ai commencé à mettre en pratique dans des projets personnels

### EXPERIENCE TECHNIQUE

#### Discord clone

- Contexte

Création d'une plate-forme de messagerie instantanée type Discord en architecture micro-services pour apprendre la scalabilité et le streaming temps réel.

- Stack technique

- Backend:** Golang(Gin, Gorilla-WebSocket, GORM)
- Frontend:** React 18, TypeScript, TailwindCSS, Zustand
- Base de données:** PostgreSQL
- Conteneurisation:** Docker et docker-compose
- Sécurité:** JWT, middleware d'authentification

- Fonctionnalités

- ✓ Inscription / connexion sécurisées (JWT)
- ✓ CRUD serveurs rt salons texte
- ✓ Chat temps réel WebSocket par salon
- ✓ Messages persistant et pagination
- ✓ Statut en-ligne (ping WS)
- ✓ Upload d'avatar et stockage local

#### Facemash clone

- Contexte

Développement d'une application web de vote d'images inspirée par Instagram, permettant aux administrateurs d'ajouter des utilisateurs et des images, avec un système de classement en temps réel.

- Stack techniqueAuthentification

- Backend** : Go (Gin, GORM), JWT, Middleware CORS
- Frontend** : React 18, TypeScript, Tailwind , react-hook-form, Yup
- Base de données** : PostgreSQL
- Upload d'images** : Stockage local avec validation (taille, format)
- Authentification** : JWT, accès restreint aux admins

- Fonctionnalités

- ✓ Gestion des utilisateurs (ajout admin-only, validation par email)
- ✓ Upload sécurisé d'images (2MB max, JPEG/PNG)
- ✓ Vote en temps réel (WebSocket pour les classements)
- ✓ Dashboard admin (modération, statistiques)
- ✓ Interface responsive inspirée d'Instagram (prévisualisation d'images, UX fluide)
- ✓ Toasts interactifs pour le feedback utilisateur