Toprak **Yagcioglu**

Ingénieur logiciel chez ShuttleCloud, la migration d'e-mails intégrée à Gmail. Sur mon temps libre, je publie des apps iPhone et Mac et je trouve des failles de sécurité.

yagcioglutoprak@gmail.com · +48 515 301 364 · toprak.sh
github.com/yagcioglutoprak · linkedin.com/in/toprak-yagcioglu · hackerone.com/toprak_y



amazon **trendyol**
Failles de sécurité trouvées chez Amazon et Trendyol, toutes deux corrigées.

5 000+
téléchargements d'Öğrenci Nerede Yer sur l'App Store

2 828
téléchargements de Dusty, 69 étoiles sur GitHub

Expérience

ShuttleCloud — *Stagiaire en développement logiciel*
MADRID · AOÛT 2026 → AUJ.

ShuttleCloud fait tourner « Importer les e-mails et les contacts » dans Gmail : environ 12 000 migrations par jour depuis plus de 200 fournisseurs. Je travaille pour tout le groupe : ShuttleCloud, Email Meter et Reportative.

- **Moteur de migration.** Copie IMAP 2,07 fois plus rapide : la boucle n'attend plus un serveur après l'autre. Mesuré de bout en bout, en revue.
- **Sécurité.** Revue des 80 dépôts. Chaque constat arrive avec une reproduction sur données synthétiques et un correctif en pull request.
- **www.shuttlecloud.com.** Migration du site de l'entreprise vers un nouvel hébergeur. 285 pages sur 286 vérifiées identiques avant la bascule DNS.
- **Email Meter.** Agent de triage quotidien : il lit les signaux d'erreur de 8 services, les regroupe en problèmes et ouvre une PR brouillon avec un test qui échoue. Il ne fusionne jamais.
- **Reportative** (surveillance électrique des navires). 6 PR fusionnées, dont un correctif : un seul navigateur lent bloquait le flux en direct pour tous.
- **Outils pour agents.** Mise en place et durcissement du serveur de connaissances que les agents de code interrogent via MCP. En phase pilote.

STACK Python · IMAP · OAuth 2.0 · Gmail API · Microsoft Graph · Redis · ClickHouse · Docker

Projets choisis

Öğrenci Nerede Yer — *app iOS sur l'App Store*
5 000+ TÉLÉCH. · 2025 → AUJ.

« Où mangent les étudiants ? » Les étudiants d'Istanbul notent les lieux (goût, prix, ambiance), trouvent quelqu'un avec qui manger et discutent. Conçue de bout en bout : 20 tables Postgres, toutes sous row-level security ; 10 stores Zustand optimistes ; chat temps réel ; suppression de compte RGPD dans une Edge Function.

STACK TypeScript · React Native · Expo · Supabase · Postgres

Télécharger dans l'App Store

Dusty — *nettoyeur Mac open source*
69★ · 2 828 TÉLÉCH. · MIT

Il montre tout avant de supprimer quoi que ce soit. Il ne touche qu'une liste fixe de dossiers de cache (DerivedData de Xcode, vieux simulateurs, npm, pip, cargo, Homebrew), jamais Documents, Photos ou Mail. Corbeille d'abord, avec Annuler et un journal. Signé, notarié, un seul `brew install`.

STACK Swift · SwiftUI · SwiftPM · Homebrew

yagcioglutoprak/dusty

Glitch — *atelier de pentest pour macOS*
2026 · ALPHA PRIVÉE

Burp Suite, avec un agent de code à l'intérieur. Chaque requête passe par mitmproxy et est enregistrée sur disque. Clic droit sur l'une d'elles : un agent travaille sur cette requête seulement, avec son propre serveur MCP et un périmètre fixe. Un vérificateur valide chaque constat.

STACK Electron · TypeScript · Python · mitmproxy · MCP

ToneForge — *rig guitare live pour Mac*
2026 · SEUL

29 effets, 118 presets, 9 amplis, ~8 ms aller-retour. DSP temps réel en C pur, sans allocation ni verrou sur le thread audio ; Swift et AVAudioEngine au-dessus. Je joue dessus tous les jours.

STACK C · Swift · SwiftUI · AVAudioEngine · CoreMIDI

FORMATION

B.Eng. Informatique
Software Development
Université WSB Merito, Wrocław. Cursus en anglais.
OCT. 2023 → FÉVR. 2027 · DERNIÈRE ANNÉE

COMPÉTENCES

LANGAGES
Python, TypeScript, Swift, SQL, C, Bash

E-MAIL & IDENTITÉ
IMAP, OAuth 2.0, Gmail API, Graph

BACKEND & DONNÉES
Postgres, Supabase, Redis, ClickHouse

APPLE & MOBILE
SwiftUI, AppKit, React Native, Expo

INFRA
Docker, Ansible, GitHub Actions, GCP

SÉCURITÉ & AGENTS
mitmproxy, Burp Suite, MCP

BUG BOUNTY — HackerOne

amazon	**Amazon**	corrigé
trendyol	**Trendyol**	corrigé

Signalées sur HackerOne ; confirmées et corrigées. Détails confidentiels.

OPEN SOURCE — GitHub

Dusty	69★
AIQuotaBar	32★

130 étoiles sur mes dépôts publics. AIQuotaBar affiche les quotas des IA dans la barre de menus.

LANGUES

Turc	maternelle
Anglais	B2, au travail
Français	B1
Espagnol	A1, en cours

EN DEHORS

Guitare depuis 13 ans. J'apprends les solos de Gilmour à l'oreille.