Angel-Ioan Băloi

Software Engineer

baloiangelioan@yahoo.com
angelbaloi.com · București, România
linkedin.com/in/angel-băloi · github.com/baloiangelioan

Software Engineer la Graphit Innovation Factory. Lucrez full-stack cu Django și Python, de la baza de date (PostgreSQL) până la interfață, cu accent pe securitate, performanță și cod eficient. Am studiat ingineria, apoi afacerile. De atunci, fiecare proiect primește de la mine două întrebări: va funcționa? Și va merita?

Experiență

Software Engineer *Iun 2025 – Prezent*
Graphit Innovation Factory · București (Hibrid)

Lucrez full-stack, de la interfață (CSS, JS) și backend (Django, Python, PostgreSQL) până la infrastructură (Linux, Docker, Nginx, Kubernetes). Mă ocup și de ce ține un produs sănătos: monitorizare (Prometheus, Grafana, Wazuh), securitate, performanță și optimizare, SEO și teste.

Administrator pensiune (afacere de familie) *Mar 2022 – Prezent*
Conacul Sârbesc · Svinița, Mehedinți

De la rezervări, disponibilitate, check-in/check-out și comunicarea cu oaspeții, până la munca practică: tâmplărie, instalații electrice, termice și sanitare, zidărie, ajutor de bucătar și recepționer. Practic, tot ce ține o pensiune în picioare.

Proiecte

Registrul Național Digital al Clădirilor registrulcladirilor.gov.ro
Fondul construit al României, digitalizat prin PNRR *Graphit · echipă*

DigiMatur digimatur.online
Evaluarea maturității digitale pentru IMM-uri *solo*

Aventuryo aventuryo.ro
Tabere de aventură pentru copii, rezervate online *solo*

Profesio profesio.ro
Platformă de cursuri online pentru profesioniști *Graphit · echipă*

Conacul Sârbesc conaculsarbesc.ro
Site de pensiune cu rezervări online *Graphit · echipă*

CazareVila cazarevila.ro
Cazare și rezervări pentru mai multe proprietăți *Graphit · echipă*

Octopus
Procesare de documente cu OCR și analiză pe algoritmi *Graphit · echipă*

Admissions Watcher
Alerte automate la rezultatele admiterii *solo*

Educație

Licență, Administrarea Afacerilor cu predare în limba engleză (FABIZ)
Academia de Studii Economice (ASE)
Sep 2023 – Iul 2026

Licență, Automatică și Calculatoare
Universitatea Politehnica București (UPB)
Oct 2019 – Iul 2023

Diplomă de bacalaureat
Colegiul Național „Traian”, Drobeta-Turnu Severin
2011 – 2019

Tehnologii

Limbaje
Python, JavaScript, Java, C, SQL, MATLAB

Backend
Django, API-uri REST, PostgreSQL, Celery, RabbitMQ, Redis

Frontend
React, Angular, CSS, UI responsive

Infrastructură & containere
Linux, Docker, Kubernetes, Nginx, Harbor

CI/CD & calitatea codului
Git, GitLab, Jenkins, SonarQube

Monitorizare & securitate
Prometheus, Grafana, Wazuh

Conferințe

SATELLITE 2026, SATShow Week
Washington, D.C., SUA · *Mar 2026*

Angel Băloi