Rachid Bouadi

FULL-STACK SOFTWARE ENGINEER | NODE.JS, NESTJS, REACT & TYPESCRIPT

Algier, Algerien | +213 795 003 600 | rachid.bouadi68@gmail.com
linkedin.com/in/rachid-bouadi | github.com/RachidBR
Portfolio: rachid.hanawerk.com

PROFIL

Full-Stack Software Engineer mit mehr als 5 Jahren Erfahrung in der Entwicklung produktiver Web- und Mobile-Anwendungen, Backend-Services und operativer Dashboards. Praxiserfahrung mit Node.js, NestJS, Express.js, React, React Native und TypeScript sowie relationalen und NoSQL-Datenbanken und Cloud-Deployment. Übernehme Funktionen von der Konzeption bis zum Produktivbetrieb: REST-APIs, Drittanbieterintegrationen, automatisierte Tests, Releases und Monitoring, in Zusammenarbeit mit Produkt-, QA- und Fachteams.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Backend und APIs: Node.js, NestJS, Express.js, REST APIs, Swagger/OpenAPI, TypeORM, Mongoose, WebSockets, BullMQ

Frontend und Mobile: React.js, React Native, Next.js, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SCSS/SASS, React Query, Zustand, Redux, React Admin

Datenbanken: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

Cloud und Bereitstellung: Docker, GCP, AWS, Microsoft Azure, Git, Azure DevOps, CI/CD

Qualität und Zusammenarbeit: Jest, Vitest, Cypress, Cucumber, Datadog, Agile/Scrum, Figma

Architektur: Hexagonale Architektur, Domain-Driven Design (DDD), Microservices

BERUFSERFAHRUNG

Yassir | Software Engineer, Backend

Juli 2026 - heute | Remote, Algerien

- Entwicklung und Wartung von APIs und Backend-Services im Bereich Driver Account / Driver Experience mit Node.js, NestJS, Express.js, JavaScript/TypeScript, MongoDB, Redis und GCP.
- Mitarbeit an Fahrer-Onboarding und -Aktivierung, Konto- und Profilverwaltung sowie landes- und dienstspezifischer Backend-Konfiguration.
- Zusammenarbeit mit Produkt-, Mobile- und QA-Teams bei Tests, Code-Reviews und Releases; Überwachung der Services mit Datadog.

Aventique | Full-Stack Software Engineer

März 2025 - Mai 2026 | Algier, Algerien

- INES VTC: Entwicklung der NestJS/PostgreSQL-API und des React-Backoffice für eine Fahrdienstplattform, einschließlich Fahrten, Disposition, Fahrer- und Kundenverwaltung, Aktionen, Benachrichtigungen und Wallet-Aufladung über SATIM.
- FYDNI: Umsetzung von React-Native-Abläufen für Onboarding, Konten und Dokumente sowie React-Backoffice und APIs für Kunden, Buchhalter, Pakete und Dashboards.
- Odnis: Entwicklung des NestJS/PostgreSQL-Backends einer Plattform für Patienten und Apotheken, mit Medikamentenanfragen, Registrierung, Dateiverarbeitung und Moderation.
- Verantwortung für Backend-, Backoffice- und Mobile-Funktionen in Abstimmung mit Entwicklern und dem Product Owner.

Orbit | Software Engineer

Juli 2024 - Oktober 2024 | Remote, Deutschland

- Entwicklung von React-Oberflächen für Logistikprozesse und Mitarbeit an Node.js/TypeScript-Services mit AWS und ElectroDB.

BERUFSERFAHRUNG (FORTSETZUNG)

adesso SE | Software Engineer

November 2023 - März 2024 | München, Deutschland

- Entwicklung von React-, Next.js- und Node.js-Funktionen für interne Webprodukte sowie Verbesserungen an Performance und Benutzererlebnis.
- Übernahme von Senior-Aufgaben im Projekt Ergo und Betreuung von zwei Junior-Entwicklern durch Pair Programming und Code-Reviews in einem zwölfköpfigen Scrum-Team.

Aventique - Korian / Clariane | Full-Stack JavaScript Developer

Dezember 2022 - Juni 2023

- Umsetzung von Vis ma Vie und CME: React-Portale für Einrichtungen und Beschäftigte zur Verwaltung von Tätigkeiten, Kapazitäten und Zeitfenstern sowie ein Dashboard zur Teilnahmeauswertung.
- Entwicklung von Node.js/Express/TypeScript-REST-APIs mit MongoDB, Mongoose und Swagger; Mitarbeit an Azure-DevOps- und CI/CD-Bereitstellungen.
- Aufteilung umfangreicher jährlicher medizinischer Berichte in unabhängig gespeicherte Abschnitte, um die Bearbeitung fortsetzen zu können und das Risiko verlorener Eingaben zu verringern.

IT Challenge | Full-Stack React / Node.js Developer

März 2022 - Oktober 2022

- Entwicklung von Next.js/TypeScript-Dashboards und Node.js-Services für die Überwachung des Cloud-Betriebs und die Verwaltung mehrerer Infrastruktur-Anbieter.
- Integration von Cloud-APIs und Authentifizierung, Cypress/Cucumber-Tests und Mitarbeit an Azure-DevOps-CI/CD-Pipelines.

Maystro Delivery | Frontend React Developer

April 2021 - März 2022

- Entwicklung von React-Dashboards für Lieferprozesse auf Basis von Figma-Entwürfen, mit Google Maps und React Admin.
- Verbesserung interner Werkzeuge durch Fehlerbehebung, Refactoring, Clean-Code-Praktiken und Jest-Tests.

ÖFFENTLICHE PROJEKTE

Fromage Jack: Unternehmenswebsite mit einfachen Abläufen für Bestellanfragen und Kontaktaufnahme.
https://fromagejack.hanawerk.com/

Samia - Bloom Family Support: Mehrsprachige Website zu Familienbegleitung und kindlicher Entwicklung, mit beruflichem Hintergrund und Erfahrungsberichten von Familien.
https://samia.hanawerk.com/

AUSBILDUNG

Master in Software Engineering | USTHB, Algier | 2018 - 2020

Bachelor (Licence) in Informatik | USTHB, Algier | 2015 - 2018

SPRACHEN

Arabisch: Muttersprache | Französisch, Englisch, Deutsch: fließend | Italienisch: Grundkenntnisse