Rachid Bouadi

PROJEKTE UND BEITRÄGE

Backend-, Full-Stack- und Frontend-Projekte sowie eigene Websites. Berufliche Projekte beschreiben meine Beiträge innerhalb von Teams, nicht die alleinige Entwicklung oder das Eigentum an vollständigen Produkten.

Portfolio: rachid.hanawerk.com | LinkedIn | GitHub

Yassir - Fahrerkonten und Fahrerlebnis

Backend | Beitrag als Mitarbeiter von Yassir

Software Engineer, Backend | 21. Juli 2026 - heute

Yassir ist ein Technologieunternehmen mit Angeboten für Fahrdienste, Lieferungen und Zahlungen. Innerhalb der Mobilitätsplattform unterstützt meine Backend-Arbeit die Abläufe rund um Fahrer: vom Onboarding und der Aktivierung bis zur Konto- und Profilverwaltung.

APIs für Fahrerkonten: Entwicklung und Wartung von APIs und Backend-Services für Fahrer-Onboarding, Konto- und Profilverwaltung mit Node.js, NestJS, Express.js und TypeScript.

Geschäftsprozesse: Mitarbeit an Aktivierungsabläufen, Geschäftsregeln und landes- sowie dienstspezifischer Backend-Konfiguration.

Produktivbetrieb und Zusammenarbeit: Analyse von Backend-Problemen und Überwachung des Verhaltens im Produktivbetrieb mit Datadog. Zusammenarbeit mit Produkt-, Mobile-, QA- und Engineering-Teams bei Anforderungspräzisierung, Implementierung, Tests, Code-Reviews und Releases.

Technologien: Node.js, NestJS, Express.js, JavaScript, TypeScript, MongoDB, Redis, Microservices, GCP, Datadog

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

INES VTC

Full-Stack | Beitrag über Aventique

Full-Stack JavaScript Developer | Juli 2025 - März 2026

INES VTC verbindet die Abläufe einer Fahrdienstplattform: Kunden fragen Fahrten an, Fahrer nehmen sie an und interne Teams verwalten den Betrieb. Meine Beiträge umfassten NestJS/PostgreSQL-Backend-Funktionen und React-Backoffice-Dashboards, in Zusammenarbeit mit Mobile- und Produktteams über Aventique.

Backend und operative APIs: Entwicklung von Funktionen für Authentifizierung/SMS, Kunden, Fahrer, Fahrten, Schätzungen, Disposition, Wallets, Transaktionen, Aktionscodes sowie Support- und Verwaltungsabläufe.

React-Backoffice: Umsetzung von Dashboards und Verwaltungsoberflächen für Fahrten, Fahrer, Kunden, Guthabenverwalter, Aktionen und Benachrichtigungen.

Wallet und Zahlungsintegration: Integration der Wallet-Aufladung über SATIM, Belegerstellung und Werkzeuge für Finanzvorgänge in Zusammenarbeit mit Mobile- und Produktteams.

Technologien: NestJS, React, TypeScript, PostgreSQL, TypeORM, Swagger, Firebase, Nodemailer, React Query, Zustand, Mantine UI, Vite

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

FYDNI

Mobile und Full-Stack | Beitrag über Aventique

Software Engineer, Mobile und Backoffice | Januar 2026 - Mai 2026

FYDNI ist eine Plattform für Buchhaltungs- und Dokumentenprozesse mit Mobile- und Backoffice-Anwendungen. Meine Arbeit umfasste kundenorientierte React-Native-Abläufe, React-Verwaltungsfunktionen und zugehörige NestJS-Endpunkte in einem interdisziplinären agilen Team.

Mobiles Onboarding und Kontoverwaltung: Entwicklung von einladungsbasiertem Onboarding, Authentifizierung, Kontoverwaltung, Benachrichtigungspräferenzen und mehrsprachigen Einstellungen in React Native.

Dokumentenerfassung und Nachrichten: Umsetzung von Uploads über Kamera, Galerie und Dateiauswahl sowie PDF-Scans und Dokumentenkategorisierung. Entwicklung von Nachrichtenansichten und Gesprächsverläufen mit Echtzeitanbindung.

Backoffice und APIs: Umsetzung von React-Dashboards und Funktionen für Kunden, Buchhalter, Pakete und Einstellungen, mit zugehörigen NestJS-Endpunkten und einer MySQL/TypeORM-Datenschicht.

Technologien: React Native, React, TypeScript, NestJS, MySQL, TypeORM, React Query, Zustand, Socket.IO, i18next, Vite, Vitest, Jest

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

Odnis

Backend | Beitrag über Aventique

Backend Software Engineer | April 2026 - Mai 2026

Odnis verbindet Patienten mit Apotheken in der Nähe: Rezepte hochladen, Medikamentenverfügbarkeit prüfen und eine Apotheke zur Abholung auswählen. Mein Beitrag war das NestJS-Backend für Patienten-, Apotheker- und Verwaltungsoberflächen mit PostgreSQL und TypeORM.

Patienten- und Apothekenprozesse: Umsetzung von OTP-Authentifizierung, Patientenprofilen, Apotheken-Onboarding und -Verwaltung, Umkreissuche, Verteilung von Medikamentenanfragen und Apothekenantworten.

Anfragebezogene Kommunikation: Ergänzung von Nachrichtenfunktionen für Medikamentenanfragen sowie Dateiverarbeitung und Benachrichtigungen.

API-Verträge und Bereitstellungsgrundlagen: Überführung von Produkt- und UX-Anforderungen in API-Verträge, Entitäten, Migrationen und Module. Ergänzung von Wilaya-/Gemeinde-Referenzdaten, Swagger-Dokumentation, strukturiertem Logging und Deployment-Grundlagen.

Technologien: NestJS, TypeScript, PostgreSQL, TypeORM, Swagger, JWT, OTP / SMS gateways, Brevo, Pino, PM2

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

Orbit

Full-Stack | Beitrag als Mitarbeiter von Orbit

Software Engineer | Juli 2024 - Oktober 2024 | Remote, Deutschland

Die Logistikplattform von Orbit unterstützt Planung, Ausführung und Transparenz im operativen Betrieb. Meine Arbeit umfasste React-Oberflächen für Logistikprozesse, Node.js/TypeScript-Backend-Funktionen und AWS-gestützten Datenzugriff in einem agilen Team.

Logistikoberflächen: Entwicklung von React-Oberflächen für Logistik- und Betriebsprozesse.

Backend und Cloud-Daten: Mitarbeit an Node.js/TypeScript-Backend-Funktionen und AWS-Datenzugriff mit ElectroDB.

Interdisziplinäre Umsetzung: Arbeit an Funktionen für mobile Oberflächen und Teilnahme an Produkt- und Architekturdiskussionen im Team.

Technologien: React, Node.js, TypeScript, AWS, ElectroDB, React Native

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

Vis ma Vie

Full-Stack | Aventique für Korian / Clariane

Full-Stack React / Node.js Developer | Dezember 2022 - Juni 2023

Vis ma Vie ermöglicht Beschäftigten im Gesundheitswesen, für einen Tag die Tätigkeit eines Kollegen in einer anderen Abteilung oder Einrichtung kennenzulernen. Die Plattform umfasste ein Einrichtungs- und ein Mitarbeiterportal und wurde in einem sechsköpfigen agilen Team entwickelt.

Einrichtungs- und Mitarbeiterportale: Entwicklung von React-Oberflächen, über die Einrichtungen Tätigkeiten, Kapazitäten und Zeitfenster veröffentlichen und Beschäftigte sich registrieren und einen eintägigen Einblick auswählen können.

REST-Backend: Entwicklung von Node.js/Express/TypeScript-Modellen und APIs mit MongoDB, Mongoose, Repository Pattern und Swagger.

Auswertung und Bereitstellung: Umsetzung von Dashboards zur Teilnahmeauswertung und Mitarbeit an Azure-Deployment, Monitoring und iterativer Bereitstellung mit Azure DevOps und CI/CD.

Technologien: React, TypeScript, SCSS / SASS, Node.js, Express.js, MongoDB, Mongoose, REST APIs, Repository Pattern, Swagger, Microsoft Azure, Azure DevOps, CI/CD

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

CME - Medizinische Berichterstattung

Backend | Aventique für Korian / Clariane

Backend Node.js Developer | Dezember 2022 - Juni 2023

CME, Commission Médicale d'Établissement, ist eine Anwendung für jährliche Berichte im Gesundheitswesen. Das Projekt ersetzte einen manuellen, dokumentenintensiven Prozess für medizinisches Personal und wurde in einem sechsköpfigen agilen Team umgesetzt.

Backend für Berichte: Entwicklung eines Node.js/Express-REST-Backends mit MongoDB und Mongoose.

Unabhängiges Speichern von Abschnitten: Aufteilung umfangreicher Berichte in unabhängig gespeicherte Datenbankabschnitte, damit Nutzer die Bearbeitung speichern und später fortsetzen können und das Risiko verlorener Eingaben sinkt.

Integrationsverträge: Implementierung von GET-, POST- und PUT-Endpunkten je Abschnitt sowie Swagger- und README-Dokumentation für die Frontend-Integration.

Technologien: Node.js, Express.js, MongoDB, Mongoose, REST APIs, Swagger, Repository Pattern, TypeScript, Microsoft Azure, Azure DevOps, CI/CD

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

IT Challenge - Cloud-Dashboard

Full-Stack | IT Challenge

Full-Stack React / Node.js Developer | März 2022 - Oktober 2022

Das Cloud-Dashboard führte Prozesse mehrerer Anbieter in einer Self-Service-Oberfläche für Konfiguration und Betriebsübersicht zusammen. Meine Arbeit umfasste Design, Frontend, Backend-Integration und automatisierte Tests in einem zweiköpfigen agilen Team.

Design und Frontend: Gestaltung der Oberflächen in Figma und Entwicklung des Next.js/TypeScript-Frontends.

Backend-Integrationen: Implementierung von Authentifizierung, Datenverarbeitung und Cloud-API-Integrationen mit Node.js.

Tests und Bereitstellung: Entwicklung von Akzeptanz- und End-to-End-Tests mit Cypress, Cucumber und Gherkin sowie Mitarbeit an Azure-DevOps-CI/CD-Pipelines und Azure-Architekturdiskussionen.

Technologien: Next.js, TypeScript, Node.js, Express.js, Figma, Cypress, Cucumber, Gherkin, Microsoft Azure, Azure DevOps, CI/CD

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

SpeedEx - Dashboard für Lieferprozesse

Frontend | Maystro Services für SpeedEx

Frontend React Developer | April 2021 - September 2021

Das administrative SpeedEx-Dashboard unterstützte die betriebliche Übersicht und operative Integrationen beim Start eines Lieferdienstes. Ich trug zur Frontend-Entwicklung in einem siebenköpfigen agilen Team bei.

Dashboard-Oberflächen: Entwicklung von React-Dashboard-Funktionen auf Basis von Figma-Entwürfen für betriebliche und operative Übersicht.

Kartenintegration: Integration von Google-Maps-API-Funktionen für logistische Anwendungsfälle.

Iterative Produktentwicklung: Zusammenarbeit mit Backend-, Mobile-, Design- und Führungskollegen über den gesamten Entwicklungszyklus und iterative Umsetzung von Produktverbesserungen.

Technologien: React, JavaScript, SCSS / SASS, Google Maps API, GCP, ClickUp, CI/CD, Agile / Scrum

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

Maystro Delivery - Interne Werkzeuge

Frontend | Beitrag als Mitarbeiter von Maystro Delivery

Frontend React Developer | September 2021 - März 2022

Die internen Anwendungen von Maystro unterstützten Callcenter, Vertrieb, Marketing und Lieferbetrieb. Ich arbeitete an den Oberflächen und ihrer laufenden Wartung in einem neunköpfigen agilen Team.

Interne Dashboards: Entwicklung von Callcenter- und Verwaltungsfunktionen mit React und React Admin.

Wartung und Tests: Fehlerbehebung, Refactoring und zusätzliche Testabdeckung zur Verbesserung interner Dashboards und Werkzeuge zur Kundenverfolgung.

Rückmeldungen aus dem Betrieb: Zusammenarbeit mit operativen Ansprechpartnern, um Rückmeldungen und Geschäftsanforderungen in Produktverbesserungen umzusetzen.

Technologien: React, React Admin, Next.js, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SCSS / SASS, Jest, GCP, Git, GitHub, ClickUp, CI/CD

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

Fromage Jack

Website | Eigenes Projekt über HanaWerk

Unternehmenswebsite | Eigenes Projekt | Öffentlich zugänglich

Fromage Jack ist eine Unternehmenswebsite, die ich im Rahmen meiner eigenen Tätigkeit HanaWerk umgesetzt habe. Das öffentliche Projekt zeigt eine praxisorientierte Website mit einfachen Abläufen für Bestellanfragen und Kontaktaufnahme.

Umsetzung der Unternehmenswebsite: Entwicklung der Website als eigenes Projekt über HanaWerk.

Bestellanfragen und Kontakt: Einrichtung einfacher Wege, über die Besucher Kontakt aufnehmen oder eine Bestellanfrage stellen können.

Öffentliche Website: https://fromagejack.hanawerk.com/

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

Samia - Bloom Family Support

Website | Eigenes Projekt über HanaWerk

Mehrsprachige Unternehmenswebsite | Eigenes Projekt | Öffentlich zugänglich

Ich habe Samias Website im Rahmen meiner eigenen Tätigkeit HanaWerk erstellt. Bloom Family Support stellt ihre Arbeit in der Familienbegleitung und kindlichen Entwicklung in Houston, Texas, vor: Unterstützung von Kindern, entwicklungsfördernde Aktivitäten, gesunde Routinen und praktische Hilfe für Familien. Die Website bündelt Leistungen, Berufserfahrung, Erfahrungsberichte, Fortbildungen, Sprachen und Kontaktinformationen.

Leistungen und beruflicher Hintergrund: Erstellung einer Website zu ihren Angeboten der Familienbegleitung, ihrer Berufserfahrung und Fortbildung sowie den Erfahrungsberichten von Familien.

Mehrsprachige Informationen und Kontakt: Bereitstellung englischer, französischer und arabischer Versionen mit direkten Kontaktinformationen für Familien, Schulen und Organisationen der Familienunterstützung.

Öffentliche Website: https://samia.hanawerk.com/

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)

Masjidi

Eigene Initiative | HanaWerk | In Entwicklung

Status: in Entwicklung | Eigene Initiative

Masjidi ist eine eigene Initiative im Rahmen von HanaWerk. Die aktuelle Ausrichtung ist ein kostenloses, datenschutzfreundliches Werkzeug für die Gemeinschaft. Das Projekt befindet sich noch in Entwicklung und ist weder ein abgeschlossenes noch ein öffentlich gestartetes Produkt.

Eigene Initiative: Arbeit an Masjidi im Rahmen meiner HanaWerk-Aktivitäten.

Leitprinzipien: Ausrichtung auf einen kostenlosen Nutzen für die Gemeinschaft und den Schutz der Privatsphäre der Nutzer.

Ausführliche Projektbeschreibung (auf Englisch)
