

Laura Tronchin

Produktorientierte Full-Stack-Entwicklerin

Berlin, Deutschland · tronchinlaura@gmail.com · [linkedin.com/in/laura-tronchin](https://www.linkedin.com/in/laura-tronchin) · github.com/lauratro

Italienisch · Muttersprache · Englisch · B2 · Deutsch · B2 · Spanisch · B1



PROFIL

Produktorientierte Full-Stack-Entwicklerin mit Frontend-Schwerpunkt in React und TypeScript sowie einem Hintergrund im Marketing. Übernahm die primäre Implementierungsverantwortung für sechs Webanwendungen und zwei React-Native-Apps und entwickelte Benutzerfunktionen, Backend-Services und Datenprozesse für Lernplattformen mit mehr als 50.000 registrierten Nutzenden.

KENNTNISSE

Frontend: React, React Native, TypeScript, JavaScript, Vue.js, HTML, CSS, Tailwind CSS, PrimeReact, Mantine UI, Recharts

Backend & Daten: Node.js, NestJS, Scala, MongoDB, PostgreSQL, Prisma, GraphQL, REST APIs, gRPC

Qualität & Delivery: Git, GitHub Actions, Docker, Jest, Vitest, React Testing Library

Angewandte KI: Google Gen AI SDK, Gemini function calling

BERUFSERFAHRUNG

Full Stack Developer | The Key Technology GmbH · Berlin

07.2022 – 06.2026

ERGEBNISSE & WIRKUNG

- Übernahm in den letzten zwei Jahren die primäre Implementierungsverantwortung für sechs Webanwendungen und zwei React-Native-Apps in einem zweiköpfigen Entwicklungsteam; Salesforce-Integrationen waren ausgenommen.
- Verhinderte doppelte Kurskennungen in zwei an Salesforce angebotenen Lernplattformen, indem sie einen nur auf eine Datenbank begrenzten Validierungsentwurf hinterfragte und eine plattformübergreifende Eindeutigkeitsprüfung mit gRPC implementierte.
- Analysierte wiederkehrende Zertifikatsfehler in der ärztlichen Fortbildung anhand historischer Kurs- und Einreichungsdaten. Entwickelte MongoDB-Datenkonverter und generierte Zertifikate für Vorfälle mit üblicherweise etwa 2 bis 50 betroffenen Nutzenden, teilweise mehr, neu.
- Entwickelte Berechtigungs-, Fortschritts- und Zertifizierungsabläufe für eine Lernplattform mit mehr als 50.000 registrierten Nutzenden und rund 500 Kursen, einschließlich Zugangsregeln, Kurssperren, Ansichten für auslaufende Zertifikate und einer Admin-Selbstbedienungsfunktion zum Zurücksetzen des Fortschritts nach drei Fehlversuchen.
- Erstellte Auswertungen für randomisierte Fragensätze und ordnete gespeicherte MongoDB-Antworten den Kursdefinitionen zu, um Anzeigehäufigkeit, korrekte Antworten und die am häufigsten gewählte falsche Antwort zu berechnen.
- Überarbeitete ein produktives Dashboard für eine separate Plattform mit rund 500 Kursen, setzte bereitgestellte Figma-Entwürfe um und aggregierte eigenständig Kurs-, Fortschritts- und Zertifikatsdaten in nach Typ, Fortschritt und Ablauf sortierten Ansichten. Entwickelte Karten für unterschiedliche Kurszustände sowie ein Zertifikatskarussell, das sein Zeitfenster bei Bedarf von 30 auf 90 und 120 Tage erweiterte.
- Reduzierte die Ladezeit des produktiven Dashboards durch optimierte MongoDB-Indizes von rund sieben auf zwei Sekunden. Ergänzte schrittweise Skeleton-Zustände, sodass jeder Bereich angezeigt wurde, sobald seine unabhängige Abfrage abgeschlossen war.
- Reduzierte nach einer gemeinsamen Überarbeitung der Navigation mit dem Kunden den Weg vom Kurs-Dashboard zu den Prüfungsfragen von etwa vier auf zwei Klicks.

Praktikantin Frontend-Webentwicklung | Kooku Recruiting Partners · Berlin

12.2021 – 05.2022

ERGEBNISSE & WIRKUNG

- Entwickelte die Diagrammansichten für eine interne Recruiting-Analyseanwendung, die Kontaktzahlen der Recruiter, Kandidaten in finalen Interviewrunden und Ausstiege nach Auswahlphase visualisierte.
- Setzte die vom Designer bereitgestellten Seitenentwürfe als Oberflächen mit Vue.js und Tailwind CSS um, darunter eine Startseite zur Kundenfilterung mit Auswahlfeldern und Dropdown-Menüs; der Filter-Workflow und die Auswertungsansichten wurden vom Recruiting-Team genutzt.

FRÜHERE BERUFSERFAHRUNG

Freiberufliche Webdesignerin | Conjuero Digital Marketing Agency · Berlin

09.2020 – 02.2021

Erstellte und pflegte Unternehmenswebsites mit WordPress und CSS.

Reservierungsmanagerin | Plus Hostel and Hotel · Berlin

02.2019 – 01.2020

Verwaltete die Buchungssoftware und unterstützte das Community-Management.

Restaurant-Supervisorin und Servicekraft | Weinwirtschaft in der Akademie der Künste · Berlin

03.2015 – 01.2019

Betreute Gäste, wickelte Kassenvorgänge ab und unterstützte die Veranstaltungskoordination.

PROJEKTE

Personal Finance Tracker | <https://github.com/lauratro/personal-finance-tracker>

Authentifizierte React- und NestJS-Anwendung zur Erfassung von Nettovermögen und Investitionen mit Jahresdiagrammen und einem konfigurierbaren Dashboard, dessen Widget-Anordnung pro Nutzer gespeichert wird. Enthält zwei vordefinierte, nutzerbezogene Gemini-Tools für Finanzanalysen, Frontend- und Backend-Tests, Docker Compose sowie separate GitHub-Actions-CI-Workflows.

AUSBILDUNG

Code Academy Berlin

03.2021 – 07.2021

Full Stack Web Development · React, Gatsby, GraphQL, Netlify CMS

Business Trend Academy · Berlin

02.2020 – 06.2020

Online Marketing Manager · SEO, SEA, SMO, HTML, CSS

Universität Ca' Foscari Venedig, Italien

09.2010 – 02.2013

Masterabschluss in Marketing und Kommunikation