



Jose Pereira

Software Engineer

React • TypeScript • Next.js • AWS

Ort: Hamburg, Deutschland

E-Mail: jlperreira355@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/josepereira8](https://www.linkedin.com/in/josepereira8)

Telefon: +49 176 30410356

GitHub: github.com/jlperreira8

Portfolio: josepereira.dev

Berufliches Profil

Software Engineer mit Frontend-Schwerpunkt und rund 3 Jahren Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer React- und TypeScript-Anwendungen, der Integration von über 120 REST-/GraphQL-API-Endpunkten und dem Aufbau cloudgestützter Anwendungen auf AWS. M.Sc. in Data Science mit praktischer Erfahrung in Machine Learning und Datenanalyse. Begeistert von der Entwicklung skalierbarer, nutzerorientierter Produkte mit sauberer Architektur und datengetriebenen Lösungen.

Berufserfahrung

Spezialist für Frontend-Entwicklung | [Sixsense Labs \(SLYDE Platform\)](#) | Juli 2024 – heute | Bethesda, Vereinigte Staaten (Remote)

- Mehr als 60 produktive Funktionen in über 25 Produktmodulen umgesetzt und mit über 200 Pull Requests zu einer groß angelegten Healthcare-SaaS-Plattform auf Basis von React und TypeScript beigetragen.
- Mehr als 300 React-Komponenten entwickelt und gepflegt sowie über 120 REST-/GraphQL-API-Endpunkte für Authentifizierung, Healthcare-Workflows, Analytics, Terminplanung, E-Commerce und KI-Assistentenfunktionen integriert.
- First Load JS auf zentralen Next.js-Routen um 78–82 % reduziert, indem ein statisch gebündelter Datensatz von 42 MB durch bedarfsgesteuertes, gecachtes Laden ersetzt wurde; gleichzeitig die Gesamtgröße der statischen Chunks um 64 % gesenkt.
- AWS-Services wie Amplify, Cognito, Lambda, API Gateway, DynamoDB und S3 integriert, um skalierbare Lösungen für Authentifizierung, Speicherung und Backend-Anbindungen zu entwickeln.
- Features durchgängig verantwortet – vom technischen Design und der Implementierung über Tests und Deployment bis hin zu Produktionssupport und kontinuierlicher Wartung in agilen Entwicklungsteams.

Praktikant Frontend-Entwicklung | [Sixsense Labs \(SLYDE App\)](#) | Jan. 2024 – Juni 2024 | Bethesda, Vereinigte Staaten (Remote)

- Produktive iOS- und Android-Healthcare-Apps für den App Store und Google Play bereitgestellt und drei native Module für die New Architecture von Expo modernisiert.
- 14 REST-Endpunkte und 4 GraphQL-Operationen in 23 Screens integriert und damit Cognito-Authentifizierung, QR-Konfiguration sowie 16 HealthKit-Workflows unterstützt.

Führung & Engagement (zusätzliche Verantwortung)

Koordinator Praktikantenrekrutierung | Juli 2024 – heute (Remote)

- Den Rekrutierungsprozess für Praktikanten geleitet, über 20 Kandidaten im Bereich Software Engineering interviewt und technische Bewertungen sowie Einstellungsentscheidungen unterstützt.

Studium & Weiterbildung

M.Sc. Data Science | University of Europe for Applied Sciences (UE) | 01.03.2025 – 11.03.2026 | Berlin, Deutschland

Studienfach: Software- und Anwendungsentwicklung und -analyse; interdisziplinäre Programme und Qualifikationen im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) | EQR-Niveau 7

B.Sc. Computer Systems Engineering | Central American Technological University (UNITEC) | 17.07.2017 – 10.09.2024 | Tegucigalpa, Honduras

Studienfach: Software- und Anwendungsentwicklung und -analyse; Datenbank- und Netzwerkdesign und -administration | EQR-Niveau

Projekte

[E-Commerce-Plattform \(Next.js, TypeScript, Tailwind\)](#) – [github.com/jlpereira8/eCommerceApp](#)

- Produktionsnahe E-Commerce-Storefront mit Next.js, TypeScript und Tailwind entwickelt, einschließlich Produktübersicht, Warenkorb, Wunschliste und Checkout.
- Wiederverwendbares Designsystem mit Dark Mode, barrierefreien UI-Komponenten, Produktsuche, Seitenübergängen und SEO-Optimierungen entwickelt.

[Krypto-Dashboard \(Next.js, React Query, Nivo/ApexCharts\)](#) – [github.com/jlpereira8/crypto-dashboard](#)

- Krypto-Portfolio-Dashboard mit Next.js, TypeScript, React Query und Tailwind CSS entwickelt und Echtzeit-Marktdaten über eine skalierbare API-Schicht mit Caching und Fehlerbehandlung eingebunden.
- Wiederverwendbare Diagrammkomponenten, Portfolio-Einblicke, Marktübersichten und Exchange-Tools konzipiert – mit Fokus auf responsive UX, Performance-Optimierung und wartbare Frontend-Architektur.

[FlowBoard \(Next.js, Prisma, PostgreSQL, React Query\)](#) – [github.com/jlpereira8/flowboard](#)

- Kollaborative Projektmanagement-Plattform mit Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL und React Query entwickelt und Workspaces, Kanban-Boards, Projekte, Aufgaben sowie Authentifizierung umgesetzt.
- Skalierbare SaaS-Architektur mit wiederverwendbaren UI-Komponenten, Drag-and-drop-Workflows, relationaler Datenmodellierung und responsiven Dashboards für hohe Performance und Wartbarkeit konzipiert.

Technische Kenntnisse

Frontend:

- JavaScript, TypeScript, React, Next.js, HTML5, CSS, Tailwind

APIs & Daten:

- REST/JSON, GraphQL, OAuth/JWT (Cognito)

Tools & CI/CD:

- Git, GitHub, GitHub Actions

Cloud:

- AWS (Amplify, Cognito, Lambda, API Gateway, DynamoDB, S3)

Backend:

- Node.js

Design & Prototyping:

- Figma, UI/UX-Design, wiederverwendbare Komponenten, komponentenbasiertes Design, Responsive Design

Sprachen:

- Spanisch (Muttersprache), Englisch (C1 – fließend), Portugiesisch (B1), Deutsch (B1 – aktive Verbesserung durch privaten Intensivunterricht)

Interessen:

- Fitness, Schwimmen, Fotografie, Technologietrends

Zertifikate

AWS Academy Data Engineering (2026)

- Datenpipelines und ETL-Konzepte mit AWS-Services (sechsmonatiges Programm).

AWS Academy Cloud Foundations (2026)

- Zentrale AWS-Services, Grundlagen der Cloud-Architektur, Sicherheit/IAM und Preismodelle.

AWS Academy Graduate – Cloud Web Application Builder (Training Badge) (2026)

- Cloud-Webanwendung nach AWS Best Practices entwickelt und bereitgestellt (Netzwerk, Sicherheit, Deployment).

Figma UI/UX Design Fundamentals (2025)

- Responsive Benutzeroberflächen und wiederverwendbare Designsysteme in Figma konzipiert.