Nicolae Birca

Frontend-Webentwickler

ÜBER MICH

Ich bin ein Frontend Webentwickler mit einem ausgeprägten "Builder's Mindset" und einer soliden Grundlage in modernen Webtechnologien. Derzeit arbeite ich bei Volkswagen, wo ich Präzision, Disziplin und eine Leidenschaft für sauberen, skalierbaren Code mitbringe. Ich habe responsive Webanwendungen mit React, TypeScript und Next.js entwickelt und konzentriere mich nun darauf, benutzerzentrierte digitale Produkte in einem professionellen Tech-Umfeld mitzugestalten.

KONTAKT

Telefon: +49 176 640 40 194 Adresse: Hilkeroder Weg 13, 38442 Wolfsburg

Linkedin: www.linkedin.com/in/birca-nicolae-914472308/ Email: bircanicolae98@gmail.com

BERUFSERFAHRUNG Frontend-Webentwickler | seit Aug 2024

Freiberuflich

- Entwicklung responsiver Webanwendungen mit React.js, TypeScript und modernem JavaScript (ES6+)
- Erstellung wiederverwendbarer Komponenten für skalierbare Benutzeroberflächen
- Integration von RESTful APIs und Zusammenarbeit mit Backend-Teams
- Anwendung von UI/UX-Prinzipien für intuitive Interfaces
- Performance-Optimierung und Sicherstellung der Gerätekompatibilität
- Direkte Abstimmung mit Kunden zur Anforderungsanalyse und termingerechten Umsetzung

Volkswagen AG | 2024 - present

Mitarbeiter in der Produktion

- Ausführung von Montagearbeiten an der Produktionslinie unter Einhaltung von Qualitäts- und Effizienzstandards
- Befolgung strenger Sicherheitsvorschriften und Sicherstellung der Produktionsqualität
- Zusammenarbeit im Team zur Erreichung täglicher Produktionsziele

Telecom Moldova | 2021 - 2022

Produktion Team Member

- Technischer Support und Wartung im Bereich Telekommunikation
- Installation, Fehlerdiagnose und Reparatur von Netzwerktechnik
- · Zusammenarbeit im Team zur Sicherstellung der Netzstabilität und Kundenzufriedenheit

EDUCATION

Center of Excellence in Energy and Electronics

Abschluss: 2021

- · Absolvierte Fachausbildung in Telekommunikations- und Elektroniktechnik.
- Praktische Erfahrung mit Telekommunikationssystemen und technischer Wartung.
- · Kompetenzen in Fehlerdiagnose, Installation und Reparatur von Netzwerktechnik.

Theoretisches Gymnasium Grătiesti

Abschluss: 2017

- Abschluss des Gymnasiums mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt
- Schwerpunktfächer: Mathematik, Physik und Informatik Ausgeprägte analytische
- Fähigkeiten und Problemlösungskompetenz entwickelt.

ZERTIFIKATE

ILS Institut für Lernsysteme | Okt. 2024 – Apr. 2025

Zertifizierter Webentwickler

- Absolvierung eines praxisorientierten
 Webentwicklungsprogramms mit Projektfokus
- Fundierte Kenntnisse in HTML5, CSS3 (inkl. Flexbox & Grid) und modernem JavaScript (ES6+)
- Entwicklung responsiver, standardkonformer Websites mit Cross-Browser-Kompatibilität
- Erstellung interaktiver Benutzeroberflächen und Single-Page-Apps mit DOM-Manipulation und modularem Code
- Grundkenntnisse in UX, Barrierefreiheit und Mobile-First-Design erworben
- Versionskontrolle und Zusammenarbeit mit Git

Web Academy Moldova | Feb 2024 - July 2024

Frontend Development Intern

- Teilnahme an einem praxisnahen Programm mit realitätsnahen Entwicklungsumgebungen
- Entwicklung responsiver Webanwendungen mit React,
 TypeScript und modernem JavaScript (ES6+)
- Teamarbeit in Projekten, Code-Reviews und Arbeiten nach agilen Methoden
- Integration von REST-APIs und Umsetzung komponentenbasierter Architektur
- Abschlussprojekt: Voll funktionsfähige React-App mit dynamischen Daten und State-Management

SPRACHEN

- Rumänisch Muttersprache
- Russisch Zweite Muttersprache
- Deutsch C1 (Fortgeschritten)
- Englisch B2 (Obere Mittelstufe)

TECHNOLOGIEN & TOOLS

- **Sprachen:** JavaScript (ES6+), TypeScript
- Frameworks & Bibliotheken: React.js, Next.js, Redux Toolkit, React Router, Zustand, Context API
- Styling: Tailwind CSS, shadon/ui, SASS (SCSS), BEM
- Testing & Code-Qualität: Jest, React Testing Library, ESLint, Prettier
- Build & Tooling: Vite, Webpack, npm, pnpm
- Versionskontrolle & CI/CD: Git, GitHub, GitHub Actions
- API-Integration: RESTful APIs, Axios, Fetch API
- Responsive & Barrierefreies Design: Mobile-First, Flexbox, CSS Grid, semantisches HTML, ARIA
- Deployment & Hosting: Netlify, GitHub Pages, Vercel
- Workflow & Zusammenarbeit: Git-basierte Workflows, Pull Requests, Branching-Strategien, Code Reviews, Agile Methoden (Scrum/Kanban)