Elena Matei

Frontend-Entwicklerin

Address Rüsselsheim, 65428

Rüsselsheim

Phone +49 17643483347

E-mail mateielena.mea@gmail.com

WWW github.com/elenamatei17

WWW

https://www.linkedin.com/in/elena-

matei-fullstack

WWW

https://github.com/ElenaMatei17



Frontend-orientierte Fullstack-Entwicklerin mit 3 Jahren praktischer Erfahrung bei Pagemachine, spezialisiert auf die Entwicklung und Bereitstellung von Unternehmensweblösungen für Kunden wie TÜV Hessen, Hochschule Mannheim und GEW Hessen. Fundierte Kenntnisse in modernen Frontend-Technologien wie HTML, CSS, JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Vue.js und Bootstrap sowie grundlegende Backend-Kenntnisse in PHP, Symfony, Node.js und SQL/MariaDB. Erfahrung in der CMS-Entwicklung (TYPO3), in der Umsetzung responsiver Benutzeroberflächen, der Integration von REST-APIs und der Arbeit mit CI/CD-Workflows.

Abgeschlossene duale Berufsausbildung als Fachinformatikerin für Anwendungsentwicklung in Deutschland und kontinuierliche Weiterbildung über Plattformen wie Udemy und Coursera. Leidenschaft für sauberen, barrierefreien Code, Performance-Optimierung und Offenheit für die Arbeit mit sowie das Erlernen weiterer moderner Frameworks wie Angular.

Kenntnisse

• Frontend:

HTML5, CSS3 (Flexbox, Grid, Sass/Less), JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Vue.js, Bootstrap 5, jQuery,

Responsive Design, Barrierefreiheit (WCAG 2.1)

• Backend (Grundlagen):

PHP, Symfony, Node.js, Express.js, REST-APIs, API Platform, Doctrine ORM, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, SQL

Tools & Workflows:

Git, GitLab CI/CD, Composer, NPM, Yarn, Webpack, Symfony Encore, Docker, Ubuntu CLI, Renovate,

Linting, Jira, Kanban, Agile/Scrum

• Testen:

Jest, Cypress, PHPUnit, Codeception

Design & Zusammenarbeit:
 Figma, Chrome DevTools, Code Review, Cross-Browser Testen, Leistungsoptimierung

Berufserfahrung

2022-09 - 2025-03 Fachinformatikerin Für Anwendungsentwicklung

Pagemachine AG, Frankfurt am Main

- Entwicklung und Pflege von Websites und Webanwendungen auf Unternehmensebene unter Verwendung von TYPO3, Symfony, Vue.js, Bootstrap, PHP und JavaScript.
- Leitung umfangreicher TYPO3-Upgrades (v10 → v12) für Kunden wie TÜV Hessen, Kize Weissenstein, Hochschule Mannheim, GEW Hessen, ZMG – einschließlich Erweiterungs-Updates, Datenbankmigrationen, API-Integrationen und browserübergreifender UI-Verifizierung.
- Erstellung und Optimierung responsiver Frontends mit modernen Frameworks (Vue.js, React) und Styling-Technologien (Sass/Less).
- Arbeit in agilen Teams mit GitLab CI/CD, Composer, Webpack, Symfony Encore, Docker-basierten Umgebungen (Ubuntu VM).
- Verbesserung der Website-Performance und Ladezeiten durch Optimierung der Frontend-Assets und Implementierung von Best Practices.
- Reduzierung der Bereitstellungszeit um ~25 % durch CI/CD-Automatisierung mit GitLab, Composer und Docker.
- Sicherstellung der Codequalität und -sicherheit durch automatisierte Tools (Renovate), Linting und Unit-/E2E-Tests (Jest, Cypress, PHPUnit)
- Arbeit mit Vue.js zum Erstellen und Anpassen von Ul-Komponenten, Integrieren von APIs und Sicherstellen eines responsiven Designs.
- Durchführung von UI/UX-Verifizierungen und Regressionstests nach der Bereitstellung, um die Designintegrität nach Upgrades sicherzustellen.
- Enge Zusammenarbeit mit Designern, Backend-Entwicklern und Projektmanagern, um hochwertige, skalierbare Weblösungen zu liefern.

2019-01 - 2022-02 Kundensupport-Assistent

SoftReach Solutions SRL, Bucharest, Romania, Bucharest, Romania Technischer Support, Kommunikation, erste Erfahrung mit Ticketsystemen

2017-12 - 2019-03 Verantwortlicher Sachbearbeiter / Büroleiter

PolsterPerfekt (Family-run), Rüsselsheim, Germany

Planung, Buchhaltung, Terminmanagement, Social Media

RELEVANTE PROJEKTERFAHRUNG

 Laufende persönliche Projekte – Derzeit Entwicklung zusätzlicher Portfolio-Projekte in React und Vue.js, um technische Fähigkeiten weiter auszubauen und moderne SPA-Entwicklung mit TypeScript und REST-API-Integration zu demonstrieren.

- Abschlussprojekt der Ausbildung VisionGuide Barrierefreie Android-App, entwickelt
 - mit Flutter, KI-Bilderkennung und TTS, mit Integration von REST-APIs und Lokalisierungsfunktionen
 - (Quellcode und Repositorys sind nicht öffentlich zugänglich).
- Entwicklung meines persönlichen Webportfolios mit HTML, CSS und JavaScript. Fokus auf Struktur, Benutzerfreundlichkeit, Optimierung für Mobilgeräte und Leistung.

AUSBILDUNG & KURSE

Expected in 2025-09 Udemy-Zertifikate: React, Node.js, Bootstrap, Web3, 30+ **Projekte**

The Complete 2024 Web Development Bootcamp - Udemy.com

2025-07

Ausbildung: Fachinformatikerin Für Anwendungsentwicklung

Werner-von-Siemens-Schule - Frankfurt Am Main, Germany

Berufsausbildung, die praktische Erfahrungen in einem Unternehmen mit theoretischer Ausbildung an der Werner-von-Siemens-Schule in Frankfurt am Main, Deutschland, verbindet.

Jahr 1: Grundlagen der Programmierung mit Python (Syntax, Datenstrukturen, grundlegende Algorithmen). Einführung in Netzwerkkonzepte, IPv4/IPv6-Konfiguration und -Konvertierung, grundlegende Systemintegrationsaufgaben. Jahr 2: Einführung in C++ (OOP-Konzepte, grundlegende Syntax), weitere Netzwerkkenntnisse (Umschalten zwischen IPv4/IPv6), Grundlagen der IT-Sicherheit (ethisches Hacking, Grundsätze der Netzwerksicherheit) und Grundlagen von SQL (relationales Datenbankdesign, Abfragen). Weiterführung des Studiums von Algorithmen und Problemlösungstechniken. Jahr 3: Weiterführung des Studiums von C++ und Frontend-Technologien (HTML, CSS.

JavaScript), einschließlich responsivem Design und Prinzipien der Barrierefreiheit. Fortgeschrittene Datenbankarbeit mit SQL und Einführung in NoSQL-Konzepte.

2025-05

Coursera-Zertifikate: Frontend Development

Meta & IBM - Coursera.com

- Introduction to Front-End Development
- Getting Started with Git and GitHub
- Introduction to Software Engineering

2014-06

Realschulabschluss

Technisches Gymnasium "Iuliu Maniu" - București

- Abschluss mit durchgehend guten bis sehr guten Noten (äquivalent zu deutschem Notendurchschnitt zwischen 2,7 und 1,7).
- Absolvierung eines zweijährigen praktischen Ausbildungsmoduls in Oracle-Datenbanken, einschließlich SQL, relationalem Datenbankdesign und Grundlagen von PL/SQL.

• Frühzeitige Auseinandersetzung mit strukturierter Problemlösung und IT-Grundlagen, mit einem starken Fokus auf Mathematik und Informatik.

Sprachen

English

Advanced (C1)

German

Advanced (C1)

Romanian

Bilingual or Proficient (C2)