Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840 adityaladawa12@gmail.com | GitHub | LinkedIn

18. July 2025

EXB - Gruppe

Anwendung für maschinelles Lerningenieur

Meine Arbeitsphilosophie konzentriert sich auf Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung und behandelt Code als Vermögenswert und Ineffizienz als strukturelles Versagen. Ich schreibe, um mein starkes Interesse an der Position des maschinellen Lernens bei der EXB Group auszudrücken, wo ich mein Know-how in Bezug auf die Produktionsstätte für die Produktion von KI anwenden kann, die komplexe Dokumentprozesse automatisieren. Meine Erkenntnis ist für den Durchsatz optimiert, und ich behalte eine tiefgreifende fließende Flüssigkeit in der Agentenarchitektur, der Infrastrukturlogik und der Automatisierungspipelines.

- Ich bin spezialisiert auf die Entwicklung von LLM-unterstützten Automatisierungslösungen und wechsle über die schnelle Engineering hinaus, um deterministische Multi-Agent-Workflows zu erstellen und zu orchestrieren. Meine Erfahrung mit Langgraph, Langchain und Langsmith ermöglicht es mir, Systeme für das Abrufen von Dokumenten, die multimodale Verarbeitung, die Zusammenfassung und die Erkenntnis zu entwerfen, ohne dass LLM -Abhängigkeit von der Laufzeit direkt mit Ihrem Bedarf an robusten, skalierbaren Bereitstellungen ausgerichtet ist.
- Mein Fokus liegt auf der Erstellung von Infrastruktur, die zukünftige Bereitstellungen unterstützt. Ich
 entwickle Kernkomponenten, Eingabeaufentwicklungsrahmen und Datenpipelines, die wiederverwendbar
 und zuverlässig sind. Mein Backend Engineering Stack, der sich auf Python und Fastapi mit Docker für
 Containerisierung konzentriert, sorgt für die Modularität, Testbarkeit und Produktionsbereitschaft und
 spiegelt eine Verpflichtung für sauberes, gut getestetes Code und CI/CD-Workflows wider.
- Ich gedeihte darin, Komplexität zu beherrschen und schnell sichtbare Ergebnisse zu liefern. Zum Beispiel
 habe ich einen AI -Forschungsassistenten in ein vollständig automatisiertes System zur Erzeugung von
 Inhalten umverdrahtet, die die Produktionszeit um 20 -fach verkürzt und erhebliche Reichweite erreichte.
 Dies zeigt meine Fähigkeit, komplizierte Prozesse, einschließlich Sonderfälle, zu verstehen und mutige
 Lösungen zu entwickeln, die einen messbaren Wert erzeugen.
- Ich fordere die technische Ausrichtung aktiv, indem ich neue Ansätze erforsche und aufkommende Technologien bewertete. Mein Fachwissen erstreckt sich über die Integration von ML-Modellen (Tensorflow, Pytorch) in End-to-End-Pipelines und die Entwicklung fortschrittlicher Computer-Vision-Lösungen für die Echtzeitverarbeitung und autonomes Feedback, um eine robuste Systemdauer und messbare Ausgabe zu gewährleisten.

Ich bin zuversichtlich, dass mein Ansatz zum Aufbau autonomer, hochwertiger Systeme mit der Mission der EXB Group, Dokumentprozesse in produktionsbereitete KI zu verwandeln, übereinstimmt. Ich bin bestrebt, zu Ihrem Team beizutragen und zu besprechen, wie meine Fähigkeiten Ihren Projekten direkt zugute kommen können.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa