WELT 9: MASCHINENRAUM · MISSION 9.6 · BOSS

Boss: Das Lernquiz muss bis morgen laufen

Morgen 7:40 Uhr braucht die Klasse ein Lernquiz, das ohne Internet läuft. Bis Feierabend um 15:15 Uhr haben Sie einen Agenten, Git als Zeitmaschine – und einen Fehler zu finden.

Zur Mission

DAUER 120 Min. KOSTEN Gratis mit Konto WERKZEUGE OpenAI Codex, Claude Code, Git, Terminal DATENAMPEL Grün – unbedenklich

Das Wichtigste

- Reihenfolge im Boss: Pflichtenheft und eigene Fragen → Git an → Plan → Bau → Tests → Zweitprüfung → Abnahme → Übergabe.
- Fakten liefern Sie (fragen.md aus dem Lehrmittel), nicht der Agent.
- Ein Übungsquiz speichert nichts: keine Namen, keine Punkte, keine Noten, keine externen Ressourcen.
- Git-Grundbefehle: git init · git status · git add DATEI · git commit -m "..." · git diff · git log --oneline – vor jedem add zuerst status.
- Notbremse: git restore index.html holt den letzten gesicherten Stand zurück (für nicht committete Änderungen).
- Wichtigster Test: jede richtige Antwort mit der eigenen Quelle vergleichen.
- Zweitprüfung durch einen anderen Anbieter; Befunde behoben oder bewusst verworfen.
- Späte Wünsche nach der Abnahme: nicht heute, sondern mit Plan, Test und eigenem Commit.

Ihr Produkt

Ein **lauffähiges Lernquiz** (eine HTML-Datei, offline, barrierefrei, ohne Datenspeicherung) für Ihre nächste Lektion – mit **Pflichtenheft, Testprotokoll, Git-Verlauf und Übergabenotiz**, sodass eine Kollegin es morgen ohne Sie einsetzen kann.

Abnahme: Das Quiz öffnet per Doppelklick ohne Internet, alle Testfälle im Protokoll sind erfüllt, die richtigen Antworten stimmen mit Ihrer fragen.md überein, die Zweitprüfung ist bearbeitet, `git log --oneline` zeigt mindestens drei Commits bis «Version 1.0 abgenommen», und die Übergabenotiz liegt im Ordner.

So gehen Sie vor

1. 13:30 – Die widersprüchlichen Wünsche
2. 13:40 – Zeitmaschine einschalten
3. 13:45 – Plan in 15 Minuten
4. 14:00 – Bauen mit offenen Augen
5. 14:25 – Testen wie eine Prüfungsexpertin
6. 14:45 – Zweitprüfung und Abnahme

Start-Prompt

Lies AGENTS.md und fragen.md. Erstelle einen Plan für das Lernquiz, ändere noch keine Dateien.
Der Plan enthält: Aufbau der Datei index.html, wie die Fragen aus fragen.md übernommen werden, wie jede der Abnahmekriterien 1–7 aus AGENTS.md erfüllt wird, was du ausdrücklich NICHT einbaust (Speicherung, externe Ressourcen) und wie ich das Quiz Klick für Klick testen kann.
Wenn dir in fragen.md etwas unklar oder fehlerhaft vorkommt, liste es auf, statt es zu korrigieren.
Schweizer Rechtschreibung (immer «ss», kein Eszett).

Qualitätscheck

- Alle Fragen stammen aus Ihrer fragen.md bzw. Ihrem Lehrmittel; jede richtige Antwort ist im Test 5 bestätigt.
- Das Quiz läuft per Doppelklick ohne Internet und lädt keine externen Ressourcen.
- Das Quiz speichert und sendet nichts; der Wunsch nach Noten ist begründet abgelehnt und im Pflichtenheft vermerkt.
- Vollständig per Tastatur bedienbar, Rückmeldung nicht nur über Farbe, kein seitliches Scrollen bei 360 px.
- Der Git-Verlauf zeigt mindestens drei Commits, der letzte heisst «Version 1.0 abgenommen».
- Die Zweitprüfung stammt von einem anderen Anbieter, und jeder Befund ist als behoben oder bewusst verworfen markiert.

Hängen Sie fest? Frag die KI

Ich bin Lehrperson an einer Schweizer Berufsfachschule und baue ein Lernquiz als HTML-Datei. Die Fachschaft wünscht, dass es die Punkte der Lernenden für Noten speichert. Welche Datenschutzfragen wirft das auf, und welche Alternative ohne Datenspeicherung erfüllt den Zweck «Repetition» trotzdem? Nenne die Stellen, bei denen ich in der Schweiz verbindliche Auskunft erhalte (Schule, Kanton).

Klappt nicht? Der ganze Boss geht gratis mit Codex und einem Gratis-ChatGPT-Konto (laut OpenAI mit kleineren Limits; je nach Konto in der Desktop-App oder CLI); Claude Code (Abo) ist eine Alternative. Für die Zweitprüfung genügt ein Gratis-Chat eines anderen Anbieters. Git ist gratis (git-scm.com). Läuft gar kein Agent: Fügen Sie AGENTS.md und fragen.md in einen Chat mit Claude Artifacts ein, speichern Sie das erzeugte Quiz als index.html in Ihrem Ordner und führen Sie Tests, Git und Abnahme dort wie beschrieben durch – oder Sie passen das fertige Beispiel-Quiz aus den Downloads an.

Stand 19.11.2026 · CC BY 4.0 Alpasana GmbH · Werkzeuge ändern sich – prüfen Sie selbst.