



Lösungsbogen

Das Fenster, in dem alles steht

Meistergrad · Kapitel 2: Kontext und Gedächtnis · Lektion 1 von 5

Ziel: Ich erkenne, wann ein Chat zu voll geworden ist, und reagiere darauf.

Gilt für das Arbeitsblatt in Fassung A: Die Antworten sind dort gemischt, und genau diese Mischung steht hier.

Aufgabe 1

Richtig: A, C, D

- A: Eine Vorgabe vom Anfang wird plötzlich nicht mehr eingehalten
- C: Etwas, das du korrigiert hast, taucht wieder auf
- D: Der Ton kippt zurück in die Standardsprache

Warum: Alle drei sind Anzeichen dafür, dass frühe Nachrichten an Gewicht verloren haben. Die Geschwindigkeit hängt an der Auslastung des Anbieters und sagt darüber nichts.

Aufgabe 2

Richtig: C, Gültiges, Verworfenes und Offenes zu einem Zwischenstand verdichten und damit einen neuen Chat beginnen

Warum: Manche Anwendungen verdichten automatisch. Ein eigener Zwischenstand und ein neuer Chat bleiben der kontrollierbare Arbeitsweg, wenn du selbst festlegen willst, was gilt, was verworfen und was offen ist.

Aufgabe 3

Nicht passend: Zeilen 3, 4

- Zeile 3: Eine Einschätzung des alten Gesprächs hilft dem neuen Chat nicht. Sie kostet Platz und trägt keine Information.
- Zeile 4: Ein Lob aus dem alten Chat ist keine Vorgabe. Es beeinflusst die neue Antwort nur in eine Richtung, nämlich Zustimmung.

Warum: Ballast sind die beiden Zeilen über das alte Gespräch. Eine Übergabe braucht Thema, Stand und Vorgaben, nichts über den Verlauf.

**Aufgabe 4****Richtig: A, B**

- A: Was genau gekürzt wird, entscheidet die Anwendung, nicht du und nicht das Modell.
- B: Anweisungen, Verlauf, Dateien und Antwort teilen sich denselben Platz.

Warum: Ein Kontextfenster hat ein endliches Token-Budget für Anweisungen, Verlauf, Dateien und Antwort; die Anwendung kann ältere Teile kürzen oder verdichten.

Entscheidend für die Abgrenzung ist: Die genaue Auswahl ist produktabhängig und nicht am Nachrichtenstand sicher ablesbar; frühe Inhalte verschwinden nicht in einer festen Reihenfolge.

Aufgabe 5**In die Kästchen: A 4 · B 1 · C 3 · D 2**

- 1. Schätz, wie voll der Chat ist
- 2. Markier, was weiter gelten muss
- 3. Lass den Verlauf verdichten
- 4. Teste den Stand in neuem Chat

Warum: Die Reihenfolge trennt Vorbereitung, Ausführung und Prüfung. Erstelle einen kontrollierten Zwischenstand und teste denselben Auftrag in einem neuen Chat gegen die alten Anforderungen.

Aufgabe 6**Nicht passend: Zeilen 1, 3**

- Zeile 1: Was eine Anwendung wegwirft und was sie verdichtet, ist ihre Entscheidung und steht nirgends. Darauf zu bauen heißt, auf eine Zusage zu bauen, die niemand gegeben hat.
- Zeile 3: Die Wiederholung wirkt für eine Antwort. Danach liegt sie genauso weit hinten wie alles andere, und der Verlauf ist um einen Absatz länger.

Warum: Die sauberen Zeilen lassen sich befolgen und nachprüfen, die faulen nicht. Warum, steht an jeder angetippten Zeile.

**Aufgabe 7**

Zug 1: B, Schreib den aktuellen Stand als eigenen Zwischenstand heraus und schick denselben Auftrag damit in einem neuen Chat los.

Folge: Im neuen Chat mit sauberem Zwischenstand hält der Auftrag beide Anforderungen ein. Damit ist klar, woran es lag.

Zug 2: B, Geh die Anforderungsliste aus dem alten Chat Punkt für Punkt durch und hake ab, dass jede im Zwischenstand steht.

Folge: Das Ergebnis ist geprüft, und die Entscheidung darüber liegt bei dir.

Warum: Die erste Antwort ist Material, kein Abschluss. Ein Kontextfenster hat ein endliches Token-Budget für Anweisungen, Verlauf, Dateien und Antwort; die Anwendung kann ältere Teile kürzen oder verdichten. Danach entscheidet die Gegenprobe, ob das Ergebnis übernommen wird.

Aufgabe 8

Erwartungshorizont: Der Text enthält

- Ein Auftrag mit Verb
- Ein Format
- Eine Länge

Musterlösung, eine von vielen richtigen

Schreib einen Zwischenstand aus unserem Verlauf, den ich in einen neuen Chat kopiere. Als Liste in 8 Stichpunkten: Ziel, Festlegungen, offene Fragen, nächster Schritt. Höchstens 200 Wörter, ohne Begründungen und ohne Wiederholung des Materials.

Zum Nachprüfen:

- Käme jemand ohne den alten Verlauf allein mit diesem Stand zurecht?
- Welche Festlegung aus dem alten Chat fehlt in deinem Zwischenstand?

Warum: Ein volles Kontextfenster fällt nicht auf: Der Anfang rutscht heraus, und die Antworten werden nur langsam schlechter. Der Zwischenstand ist der Rettungsanker, den man vorher auswirft.

Dieses Blatt darf für den eigenen Unterricht kopiert und ausgeteilt werden. Verkaufen oder auf anderen Plattformen anbieten ist nicht erlaubt.