

User Stories für Fahrtenbuch-Anwendung

User Story 1: Fahrt erfassen

Als Nutzer

möchte ich eine neue Fahrt im Fahrtenbuch erfassen,
damit ich alle notwendigen Details für meine Reiseaufzeichnungen festhalten kann.

Akzeptanzkriterien US1

- Ich kann das Datum, die Start- und Endzeiten, den Start- und Endkilometerstand sowie den Zweck der Fahrt eingeben.
- Das System validiert die Eingaben auf Plausibilität (z.B. Startzeit vor Endzeit, Startkilometerstand kleiner als Endkilometerstand).
- Nach erfolgreicher Validierung wird die Fahrt dem Fahrtenbuch hinzugefügt.

User Story 2: Fahrt bearbeiten

Als Nutzer

möchte ich Details einer erfassten Fahrt ändern können,
damit ich Fehler korrigieren oder aktualisierte Informationen nachtragen kann.

Akzeptanzkriterien US2

- Ich kann eine Fahrt aus der Liste auswählen, die ich bearbeiten möchte.
- Das System erlaubt mir, das Datum, die Start- und Endzeiten, den Kilometerstand und den Zweck der Fahrt zu bearbeiten.
- Das System speichert die Änderungen, nachdem es die neuen Daten validiert hat.

User Story 3: Fahrt entfernen

Als Nutzer

möchte ich eine Fahrt aus meinem Fahrtenbuch entfernen können,
damit ich fehlerhafte oder veraltete Einträge löschen kann.

Akzeptanzkriterien US3

- Ich kann eine Fahrt aus der Liste auswählen und zum Löschen markieren.
- Das System fragt mich zur Sicherheit noch einmal, ob ich die Fahrt wirklich löschen möchte.
- Nach meiner Bestätigung wird die Fahrt aus dem Fahrtenbuch entfernt.

User Story 4: Fahrten anzeigen

Als Nutzer

möchte ich alle Fahrten in einer übersichtlichen Liste sehen können,
damit ich einen Überblick über meine Fahraktivitäten habe.

Akzeptanzkriterien US4

- Das System bietet mir die Möglichkeit, alle bisher erfassten Fahrten einzusehen.
- Die Fahrten werden in einer Liste angezeigt, die mindestens Datum, Start- und Endzeit, Kilometerstand und den Zweck jeder Fahrt umfasst.
- Die Liste der Fahrten ist nach Datum sortiert, mit der neuesten Fahrt zuerst.

User Story 5: Fahrtendetails ansehen

Als Nutzer

möchte ich die Details einer spezifischen Fahrt ansehen können,
damit ich mich genau über die einzelnen Aspekte der Fahrt informieren kann.

Akzeptanzkriterien US5

- Ich kann eine bestimmte Fahrt durch eine eindeutige ID auswählen.
- Das System zeigt mir alle Details dieser Fahrt an, inklusive Datum, Start- und Endzeiten, Kilometerstand und Zweck.

User Story 6: Tagesfahrten ansehen

Als Nutzer

möchte ich alle Fahrten eines bestimmten Tages sehen können,
damit ich einen Überblick über meine Fahraktivitäten an diesem Tag habe.

Akzeptanzkriterien US6

- Ich kann ein spezifisches Datum auswählen.
- Das System zeigt mir alle Fahrten, die an diesem Datum stattgefunden haben.

User Story 7: Fahrtendaten validieren

Als Nutzer

möchte ich, dass die Eingabe meiner Fahrtdaten automatisch auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft wird,
damit ich sicherstellen kann, dass alle Informationen korrekt sind.

Akzeptanzkriterien US7

- Beim Eintragen oder Bearbeiten einer Fahrt überprüft das System, ob alle erforderlichen Felder ausgefüllt sind und die Daten logisch konsistent sind (z.B. die Startzeit liegt vor der Endzeit).
- Falls Daten inkonsistent sind oder Informationen fehlen, wird eine Fehlermeldung angezeigt und ich werde aufgefordert, die Eingabe zu korrigieren.

User Story 8: Benutzerführung

Als Nutzer

möchte ich klare Anweisungen und Hinweise erhalten, wenn ich das CLI-Interface verwende,
damit ich einfach und intuitiv mit dem Fahrtenbuch interagieren kann.

Akzeptanzkriterien US8

- Bei jedem Schritt gibt das Interface klare Anweisungen zur verfügbaren Aktion oder erwarteten Eingabe.
- Fehlermeldungen sind hilfreich und geben mir eine klare Richtung, was zu tun ist, um den Fehler zu beheben.