

Prototyping Projektdokumentation

Name: Salihi Arianit

E-Mail: salihari@students.zhaw.ch

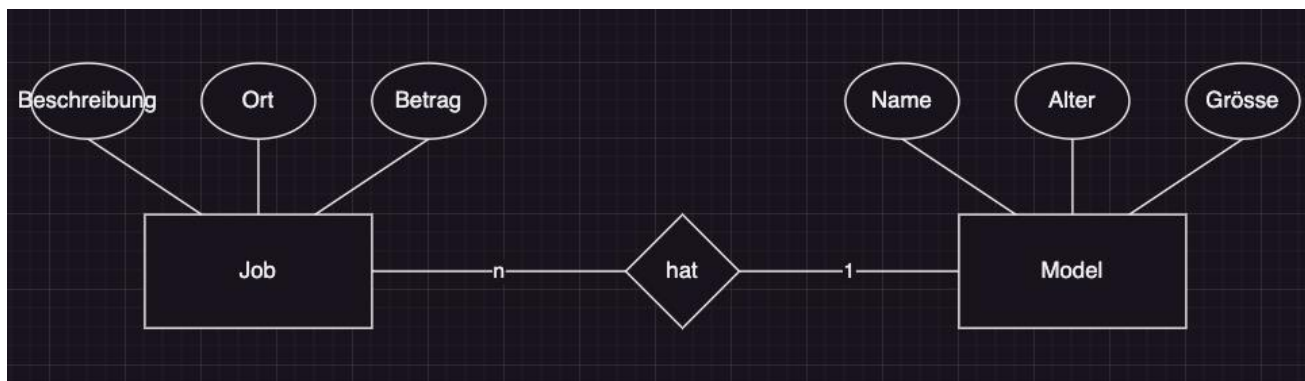
URL der deployten Anwendung: <https://karisma1-czdb72nlg-arianits-projects-c68f407d.vercel.app>

1. Einleitung

Karisma ist eine prototypische Webanwendung zur Vermittlung von Models an Jobangebote. Die App wurde mit SvelteKit und Bootstrap umgesetzt. Nutzer*innen können Models anzeigen, neue Model-Profile hinzufügen und offene Jobs durchstöbern. Ziel der Anwendung ist es, grundlegende Funktionen einer Modelplattform zu demonstrieren. Der Prototyp arbeitet mit statischen Beispieldaten.

Die Anwendung umfasst eine Startseite mit Überblick, eine Modelübersicht, ein Eingabeformular zur Erstellung neuer Model-Profile sowie eine Seite zur Darstellung offener Model-Jobs. Die technische Umsetzung erfolgte im Rahmen des Moduls „Prototyping“ und dient als Grundlage für mögliche Weiterentwicklungen, z. B. mit Benutzermanagement, Filterfunktionen oder Datenbankanbindung. Das Projekt wurde auf Vercel deployt und ist öffentlich zugänglich.

2. Datenmodell



Das ER-Diagramm von Karisma bildet die zwei zentralen Entitäten der Anwendung ab: Model und Job. Jede Entität enthält die jeweils relevanten Attribute zur Darstellung in der Webanwendung.

- Die **Entität Model** umfasst die Attribute Name, Alter und Grösse und repräsentiert einzelne Models, die in der App angezeigt und erfasst werden können.
- Die **Entität Job** enthält Titel, Ort, Datum, Gage und Beschreibung und stellt offene Modeljobs dar, die Nutzer*innen einsehen können.

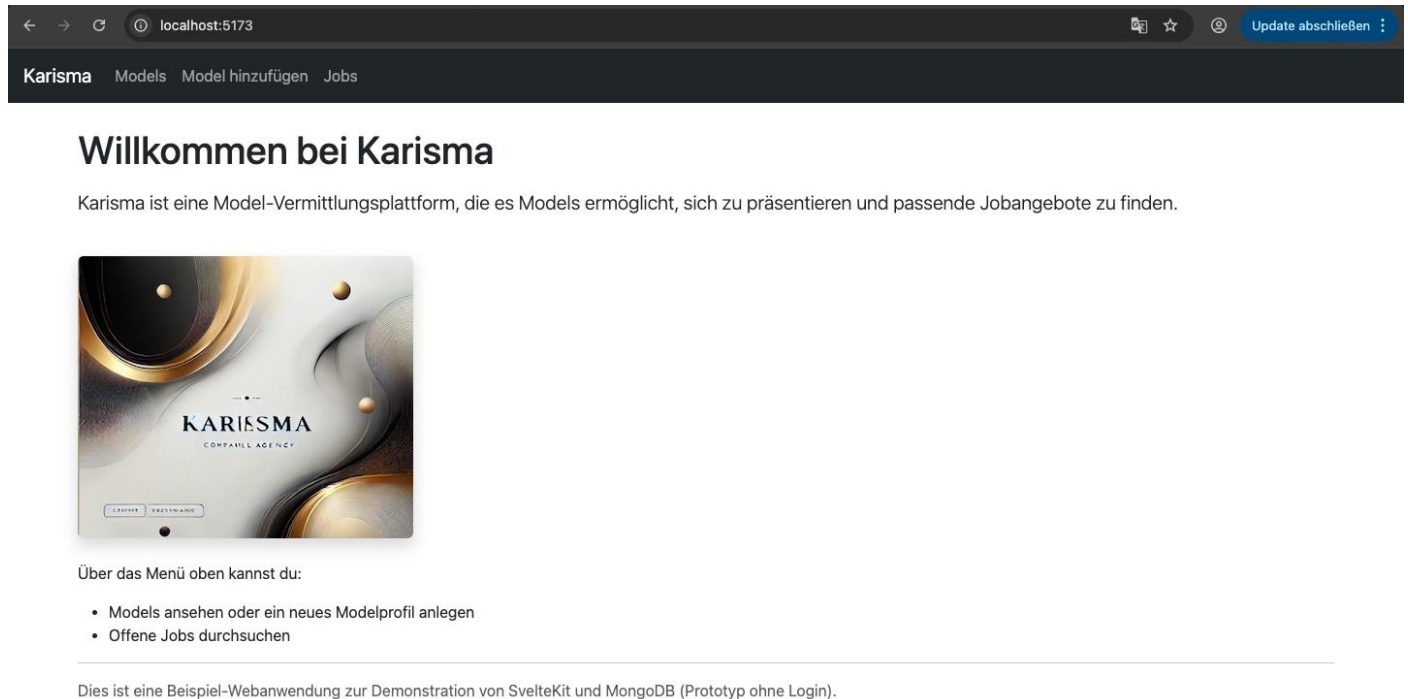
Im aktuellen Prototyp besteht keine direkte Beziehung zwischen Models und Jobs, da die Anwendung bewusst einfach gehalten wurde. In einer späteren Ausbaustufe wäre es denkbar, z. B. eine „Bewerbung“-Beziehung zwischen beiden Entitäten zu modellieren. Das ER-Diagramm bildet damit eine sinnvolle Grundlage für die Funktionalität des Prototyps.

3. Beschreibung der Anwendung

Die folgende Bildreihe zeigt zentrale Ansichten der Webanwendung „Karisma“. Ziel des Prototyps ist es, die Kernfunktionen einer Model-Vermittlungsplattform darzustellen. Die Anwendung wurde mit SvelteKit und Bootstrap umgesetzt und enthält statische Daten (keine Benutzerverwaltung oder Login). Die Screenshots zeigen das Interface aus Sicht einer Besucherin oder eines Besuchers der Seite.

3.1. Startseite

Route: /



Die Startseite der Anwendung begrüßt die Nutzer*innen mit einer kurzen Beschreibung der Plattform und verweist über die Navigation auf die Hauptfunktionen „Models“, „Model hinzufügen“ und „Jobs“. Direkt darunter wird ein stimmungsvolles Bild dargestellt, das das visuelle Erscheinungsbild der Plattform unterstützt. Im unteren Bereich wird zudem darauf hingewiesen, dass es sich um eine prototypische Webanwendung zur Demonstration von SvelteKit und MongoDB handelt. Diese Seite wird beim Aufruf der Haupt-URL angezeigt.

Dateien:

- `src/routes/+page.svelte`

3.2. Models-Seite

Route: /models



Models

Markus

Alter: 25 Jahre

Größe: 1.85m

Stefanie

Alter: 23 Jahre

Größe: 1.75m



Neues Model erstellen

Name

Alter

Größe

Speichern

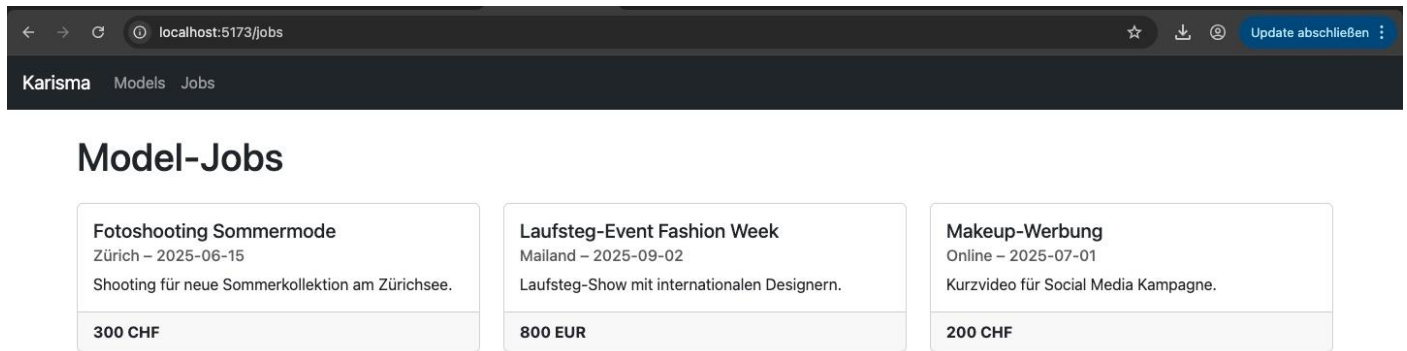
Die Models-Seite zeigt alle aktuell verfügbaren Modelprofile mit Name, Alter und Größe. Über das Formular unter /models/neu können Nutzer*innen neue Modelprofile eingeben. Derzeit wird die Eingabe noch nicht gespeichert – sie dient im Prototyp lediglich der UI-Demonstration. Geplant ist, die Formularfunktion mit einer Datenbank zu verbinden (z. B. MongoDB), sodass neue Models dauerhaft gespeichert und angezeigt werden können.

Dateien:

- src/routes/models/+page.svelte (Model-Liste)
- src/routes/models/neu/+page.svelte (Formular)
- src/routes/models/neu/+page.server.js

3.3. Jobs-Seite

Route: /jobs



Die Jobs-Seite zeigt eine Übersicht aktueller Modeljobs in Kartenform. Jeder Job enthält einen Titel, Ort, Datum, eine Kurzbeschreibung sowie die Gage. Die Gestaltung ist responsiv und nutzt Bootstrap-Komponenten. Die Daten sind auch hier als statisches Beispiel hinterlegt.

Dateien:

- `src/routes/jobs/+page.svelte`