

Aut-O-Mat

Technische Hochschule Rosenheim
Wirtschaftsinformatik

von Moritz Häusser, Florian Preuss und David Pfeil

24. Januar 2024



Agenda

1. Der Aut-O-Mat
2. Datenbankstruktur
3. Blazor Server Applikation
4. Funktionsweise & Live-Demo



Der Aut-O-Mat

Wahlentscheidungshilfe für Autos

1



Anwender besucht Webseite und startet Aut-O-Mat

2



Anwender beantwortet die Fragen des Fragenkatalogs

3



Anwender legt seine Präferenzen fest

4



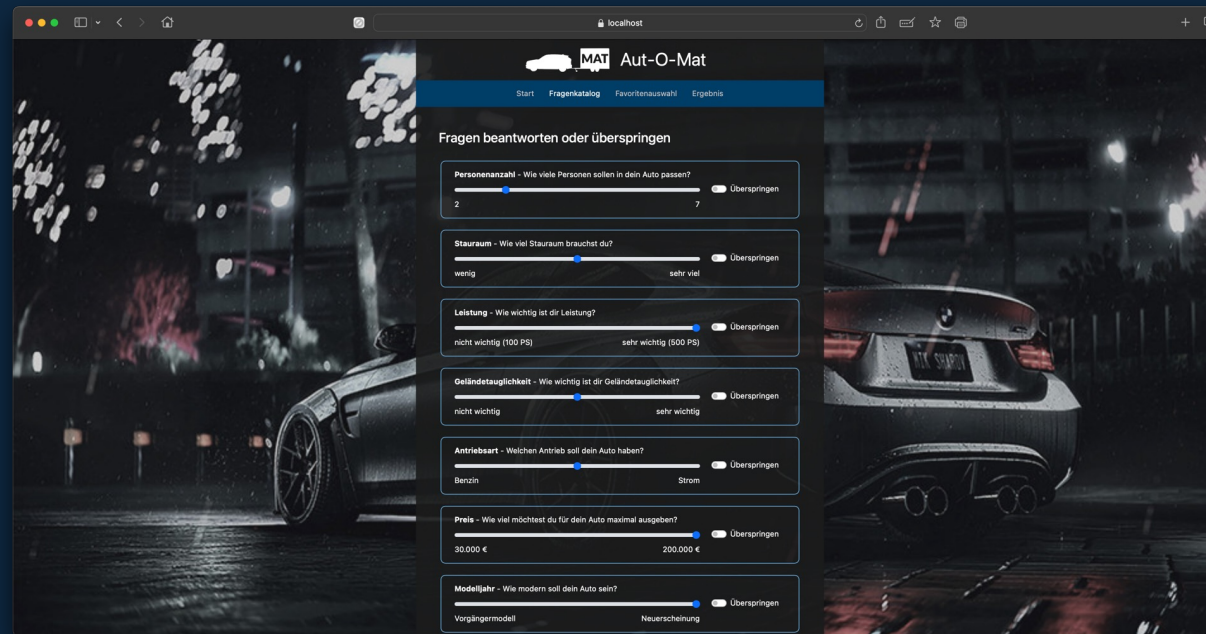
Anwender erhält Vorschläge für Autos und kann Feedback hinterlassen

1



Anwender besucht Webseite und
startet Aut-O-Mat

2

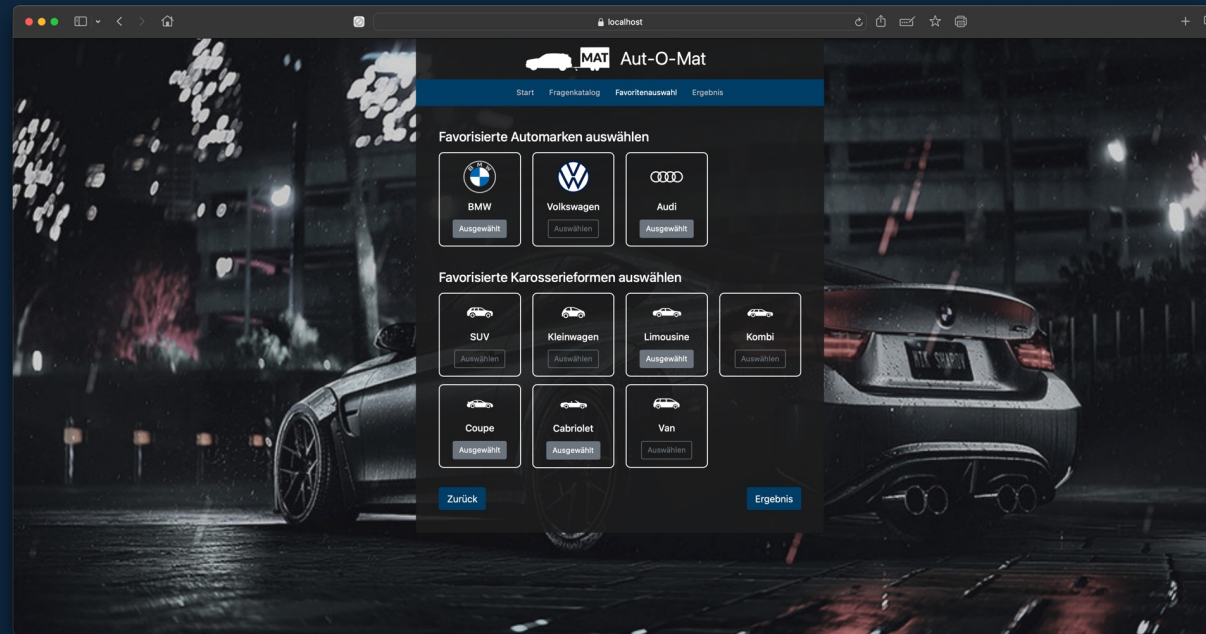


The screenshot displays the 'Aut-O-Mat' web application interface. The browser's address bar shows 'localhost'. The application has a dark theme and a navigation bar with links: 'Start', 'Fragenkatalog', 'Favoritenauswahl', and 'Ergebnis'. The main content area is titled 'Fragen beantworten oder überspringen' and contains seven questionnaire items, each with a slider and an 'Überspringen' button.

Frage	Werte / Einstellungen
Personenanzahl - Wie viele Personen sollen in dein Auto passen?	2 bis 7
Stauraum - Wie viel Stauraum brauchst du?	wenig bis sehr viel
Leistung - Wie wichtig ist dir Leistung?	nicht wichtig (100 PS) bis sehr wichtig (500 PS)
Geländetauglichkeit - Wie wichtig ist dir Geländetauglichkeit?	nicht wichtig bis sehr wichtig
Antriebsart - Welchen Antrieb soll dein Auto haben?	Benzin bis Strom
Preis - Wie viel möchtest du für dein Auto maximal ausgeben?	30.000 € bis 200.000 €
Modelljahr - Wie modern soll dein Auto sein?	Vorgängermodell bis Neuerscheinung

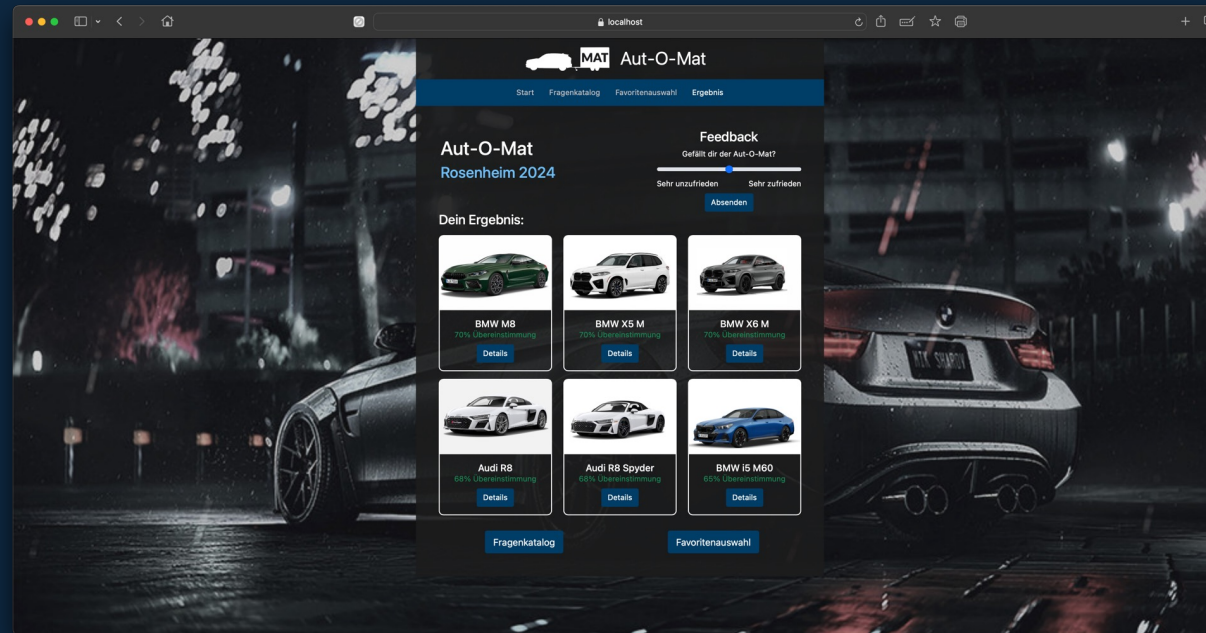
Anwender beantwortet die Fragen
des Fragenkatalogs

3



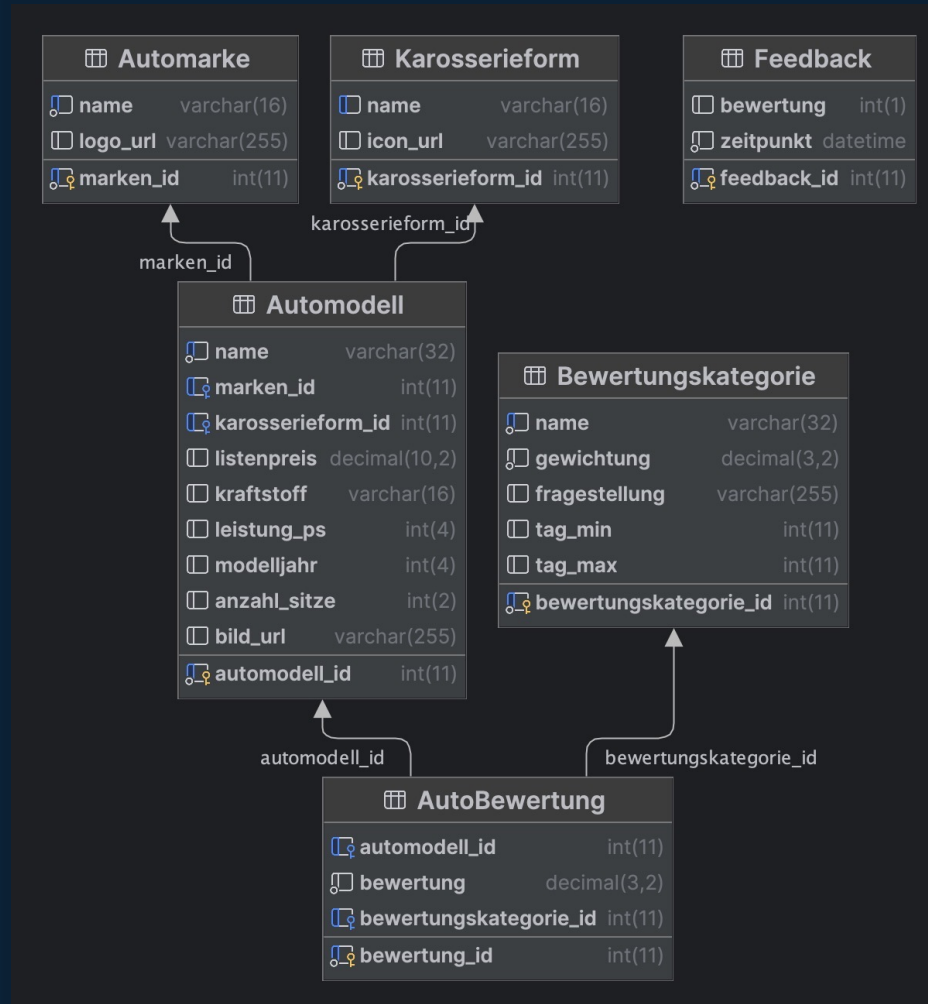
Anwender legt seine Präferenzen
fest

4

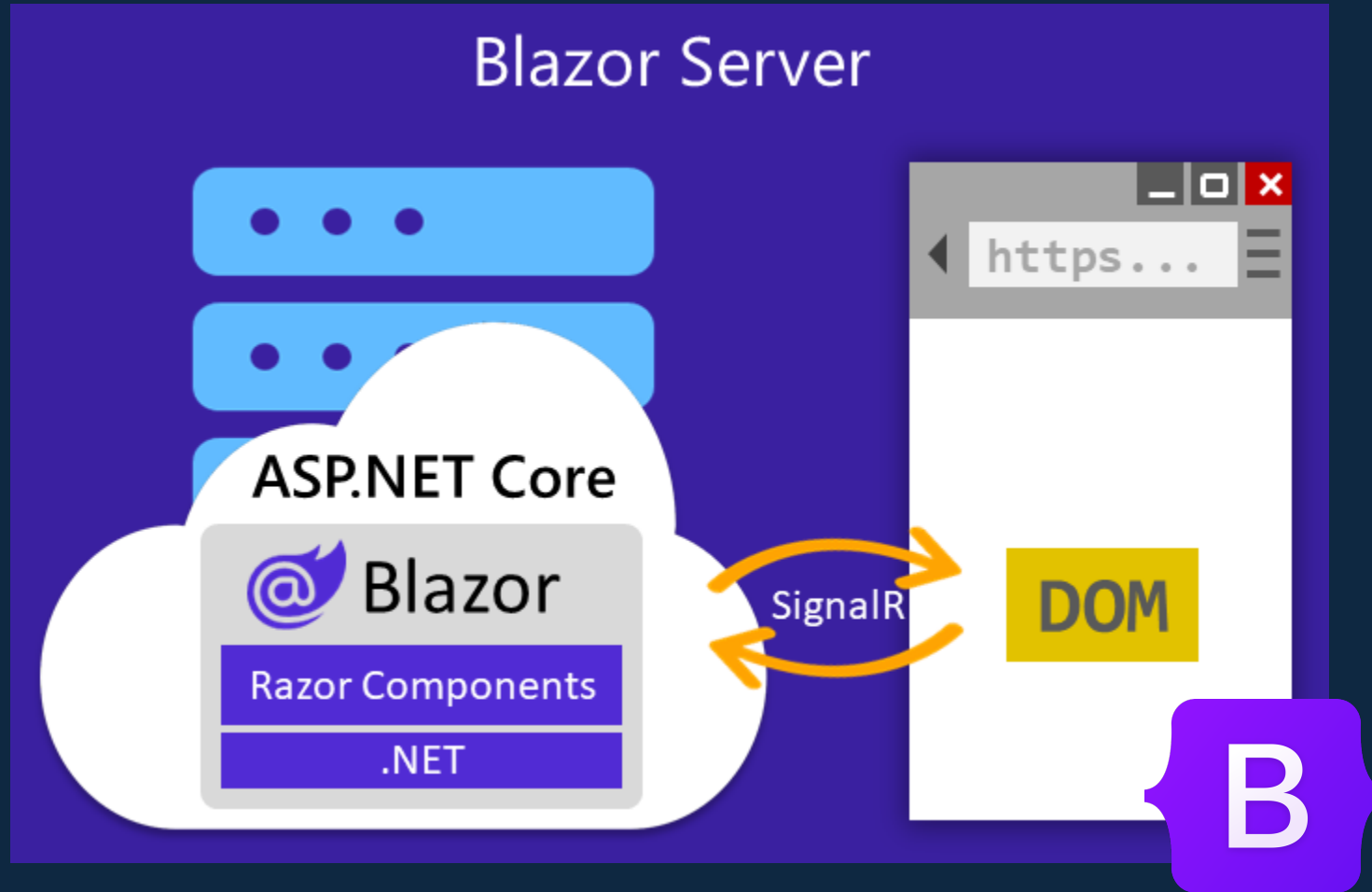


Anwender enthält Vorschläge für
Autos und kann Feedback
hinterlassen

Datenbankstruktur



Blazor Server Applikation



Funktionsweise & Live-Demo



Fragen ?

