



Medientechnik & Webtechnologie

PROJEKTANTRAG

Vokal Thomas

HTL Leonding



Inhaltsverzeichnis

Kurze Einführung	1
Funktionen.....	1
Generierung und Inhalt	2
<i>Geplanter Content</i>	<i>2</i>
<i>Dynamisch generierter Content</i>	<i>2</i>
<i>Projektumfang.....</i>	<i>2</i>
Technische Umsetzung & Animationen:	2
Zusammenfassung	3

Kurze Einführung

Die Webapp ist eine Fahrzeugbörse für gebrauchte Autos, die sich auf beliebte Marken wie BMW, Audi, Mercedes, Porsche, etc. konzentriert. Die Seite soll eine einfache und benutzerfreundliche Möglichkeit bieten, nach Fahrzeugen zu suchen und sie nach bestimmten Kriterien zu filtern.

Funktionen

- Benutzer können gezielt nach Autos filtern (Marke, Leistung, Zylinder, Standort, Preis, Baujahr, Kilometerstand).
- Eine Auto-Detailseite wird dynamisch aus JSON-Daten geladen, wenn ein Inserat angeklickt wird.
- Eventuell: Eine Favoritenliste, in der User Autos speichern können
- Die Seite wird ein modernes Design haben und so benutzerfreundlich wie möglich sein.

Generierung und Inhalt

Geplanter Content

- Startseite mit einer kurzen Einführung zur Plattform.
- Fahrzeugliste mit Vorschaubildern, Preisen und wichtigsten Details.
- Detailseite für jedes Auto mit weiteren Infos.

Dynamisch generierter Content

- Alle Fahrzeugdaten werden aus einer **JSON-Datei** geladen.
- Beim Klick auf ein Inserat lädt JavaScript die entsprechenden Fahrzeugdetails in die Detailansicht.
- Eventuell: Favoriten werden über LocalStorage gespeichert.

Projektumfang

- Mehr als **30 Fahrzeuge** werden gelistet sein.
- Hauptfokus liegt auf der **Filter-Funktion**, damit Nutzer schnell passende Autos finden

Technische Umsetzung & Animationen:

- **HTML, CSS & JavaScript** als Basis-Technologien.
- **GSAP Library** für flüssige Animationen (z. B. sanftes Einblenden der Fahrzeuge, animierte scroll oder Übergangsanimationen).
- Responsives Design für Desktop & Handy.
- Dark-Mode als Standard für modernes und ansprechendes Design, eventuell Switch für Dark und Light mode.

Zusammenfassung

Das Projekt "Gebrauchtwagen Finder" wird eine benutzerfreundliche Plattform für die Suche nach Gebrauchtwagen bieten. Durch eine einfache Filterfunktion und eine moderne, dunkle UI wird die Webapp für Autointeressierte ansprechend und effizient sein. Fahrzeuge werden aus einer JSON-Datei geladen und interaktiv in die Seite integriert. Geplante Features wie eine Favoritenliste und GSAP-Animationen sorgen für eine angenehme User Experience. Insgesamt soll das Projekt eine einfache, aber moderne Alternative zu großen Fahrzeugbörsen darstellen.