

Name des Projektes: Cartrade

Projektleiter: Elias Reiter

Mitglieder: Raffael Nistelberger, Ben Obermüller, Lukas Kepplinger

Projektstart: 07.06.2021

Projektende: 29.06.2021

Beschreibung:

Unsere Cartrade-App sollte eine Alternative für Autoscout, Willhaben, etc. werden. Das Design ist sehr schlicht gehalten.

Design:

Auf der Hauptseite befinden sich im Header mehrere Elemente zum Anklicken. Ein Add-Button zum Hinzufügen von Autos, ein Einstellungsbutton wo man zum Darktheme wechseln kann und die Notifications ein und ausschalten kann. Es ist ein Search-Element vorhanden, mit dem man die Listview durchgehen kann, um ein bestimmtes Auto nach dem Namen zu suchen. Dann hat man noch die Möglichkeit, die Listview nach Preis auf/absteigend und Erstzulassung auf/absteigend zu sortieren.

Klickt man auf den Hinzufügen-Button, dann öffnet sich ein neues Fenster. In diesem Fenster kann man ein neues Auto mit verschiedenen Attributen anlegen. Man kann ein Bild des Autos einfügen und den Namen, PS, Baujahr, Kilometerstand, Preis, Erstzulassung, Beschreibung, Standort und Telefonnummer eingeben. Anschließend bestätigt man es mit einem Button und das Auto wird hinzugefügt.

Die Autos werden in einer Firebase Datenbank gespeichert und nach dem Start der App werden die Entrys (Autos) direkt aktualisiert, sodass die Liste immer aktuell bleibt.