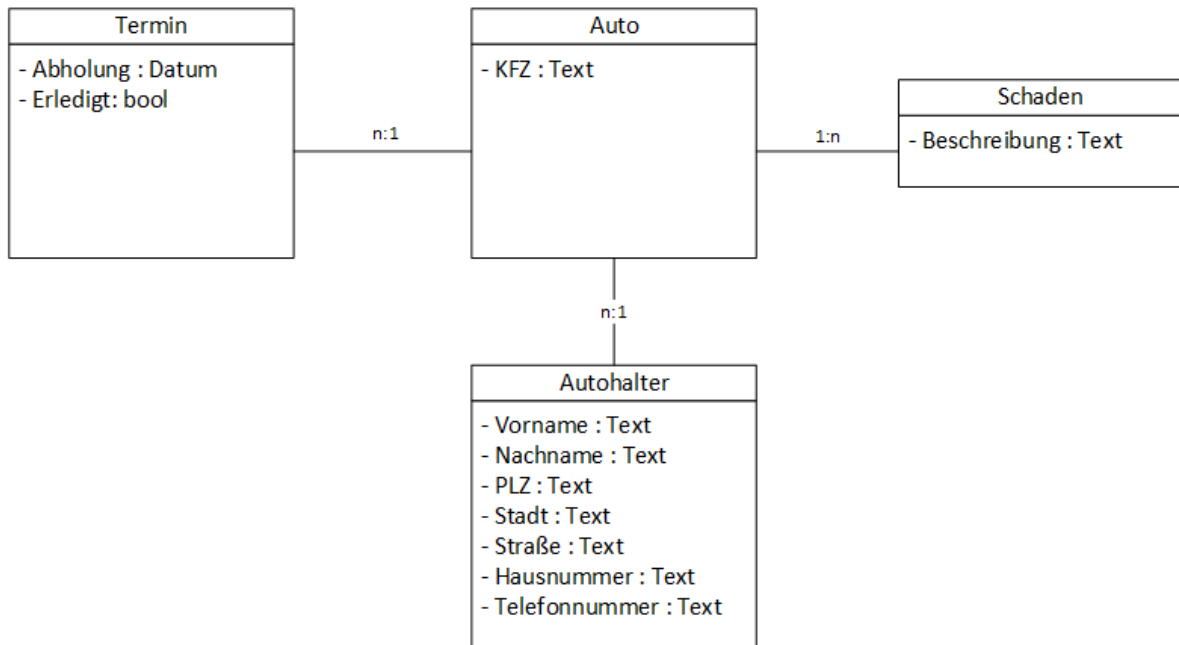


Autoreparatur Ares



Der Autoreparaturservice Ares möchte eine kleine Webanwendung, in der er seine Termine zur Reparatur von Autos pflegen kann.

Dafür benötigt er folgende Dinge:

- Er möchte auf der Hauptseite eine Übersicht über seine Termine.
- Er möchte auf der Hauptseite einen Knopf zum Hinzufügen eines Termins, in dem er auch das Auto, den Autohalter und die Schäden am Auto eintragen kann, die er beheben muss
- Er möchte zu jedem Termin eine Detailansicht, in der er die Informationen zum Auto sehen kann und die Schäden durch ein Klick auf einen Knopf als behoben markieren kann. (Es ist ihm egal, ob die Schäden in der DB bleiben. Er hat sie zusätzlich noch an anderer Stelle gespeichert)
- Wenn alle Schäden am Auto behoben sind, möchte der Kunde, dass der Termin automatisch als Erledigt markiert wird.

Hinweis: Nutzt für eure Aufgabe Git-Flow. Die Feature-Branch-Namen stehen in Klammern

Aufgabe 1 (Ares-1)

Erstellt ein Webprojekt mit RazorPages im Frontend und WebAPI im Backend und bildet die Hauptseite ab.

Aufgabe 2 (Ares-2)

Lagert die Funktionalität der Hauptseite in die Businessschicht aus

Aufgabe 3 (Ares-3)

Lagert alle Daten in die Datenbank aus. Denkt an den CodeFirst-Ansatz.

Aufgabe 4 (Ares-4)

Erweitert eure Anwendung, dass ihr auch die Detail-Ansicht, sowie das Erstellen eines Termins abdecken könnt.

Aufgabe 5 (Ares-5)

- Sorgt dafür, dass die Termine nach ihrer Dringlichkeit angezeigt werden. (Nah anstehende Termine zuerst)
- Blendet Termine aus, die bereits erledigt sind.
- Markiert Termine **Gelb**, die bis in spätestens fünf Tagen fertig sein müssen
- Markiert Termine **Rot**, die bereits in der Vergangenheit abgelaufen sind.