

Aufgabe 1 Usecases - Wiederholung

Ihnen liegt folgende Anforderungsbeschreibung für einen Fahrrad Webshop vor:

- Der Benutzer kann nach Fahrrädern suchen. Dafür kann er Suchkriterien wie z.B. Marke, Rahmenform, Rahmengröße etc verwenden.
- Der Benutzer kann nach der Suche ein gefundenes Fahrrad kaufen.
- Der Benutzer kann nach der Suche ein gefundenes Fahrrad vorbestellen, wenn es nicht sofort lieferbar ist.
- Der Benutzer kann Fragen per online Formular an das Beratungspersonal senden. Dafür gibt er seine email Adresse an, damit der die Antwort erhält.
- Um ein Fahrrad zu kaufen oder vorzubestellen, muss der Benutzer sich authentifizieren. Für die Suche oder die Fragen an das Beratungspersonal ist eine Authentifizierung nicht nötig.
- Es gibt zwei Möglichkeiten, sich zu authentifizieren:
 - per Benutzername.
 - Bei Konsolen niedergelassener Händler, die mit dem Shop kooperieren, ist es möglich, sich über Fingerabdruckscanner zu authentifizieren.

In beiden Fällen muss noch das Passwort eingegeben werden.

- Es gibt Platin Kunden, die Vorschläge für das Sortiment des Shops machen dürfen. Platinkunden steht ansonsten die gleiche Funktionalität wie normalen Kunden zur Verfügung. Um die Vorschläge machen zu können, muss sich der Platin Kunde zuerst authentifizieren.

Erstellen Sie ein Usecase Diagramm, das auch die Abhängigkeiten der Elemente darstellt.

