**Bibliotheksverwaltungssystem**

**Use Case Name**: Buch Ausleihe

**Akteure**: Kunde (Student), Bibliotheksserver

**Ziel**: Ein Buch ausleihen

**Vorbedingungen**:

* Der Studentenausweis wird erfolgreich gelesen.
* Der Student darf ein Buch ausleihen (keine offenen Gebühren, keine limitierte Anzahl an ausgeliehenen Büchern).

**Nachbedingungen**:

* Das Buch wird auf der Liste der ausgeliehenen Bücher des Studenten vermerkt.
* Die Anzahl der Bücher in der Bibliothek wird entsprechend angepasst.
* Ein Rückgabedatum wird festgelegt.

**Hauptablauf**:

1. Das Buch wird gescannt.
2. Der Titel des Buches und das Rückgabedatum werden auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Der Student bestätigt die Ausleihe.
4. Der Student drückt auf "Ausleihen".
5. Die Anzahl der verfügbaren Bücher in der Bibliothek wird angepasst.

**Alternative Abläufe**:

1. Das Buch kann nicht gescannt werden.
2. Der Student darf das Buch nicht ausleihen (z. B. aufgrund von offenen Gebühren oder einer zu hohen Anzahl ausgeliehener Bücher).

**Ausnahmen**:

o E1: Der Server ist aufgrund von Wartungsarbeiten nicht verfügbar.

o E2: Das Konto des Kunden ist nicht gedeckt.

### User Story: Online-Shop für Bücher

**Titel**: Ein Buch online kaufen

**Beschreibung**:  
Als Nutzer möchte ich ein Buch online kaufen, damit ich ein spannendes Buch lesen kann.

**Akzeptanzkriterien**:

* Der Nutzer kann Suchparameter wie Titel, Autor, Genre usw. angeben.
* Die Webseite zeigt passende Ergebnisse basierend auf den eingegebenen Suchkriterien an.
* Der Nutzer kann das gewünschte Buch in den Warenkorb legen.
* Der Nutzer kann eine Zahlungsmethode auswählen (z.B. Kreditkarte, PayPal, Rechnung).
* Das System sendet eine Bestätigung über den Kauf an den Nutzer.