Funktionale Anforderungen:

* Über die Suchleiste müssen Artikel gesucht werden können.
* Über die Filter müssen Artikel nach Kriterien wie Preis gefiltert werden können.
* Der Nutzer muss sich anmelden können.
* Der Nutzer muss sich abmelden können.
* Ein Nutzer muss sich registrieren können.
* Der Nutzer muss sich Artikel in den Warenkorb legen können.
* Der Nutzer muss durch Klicken auf einen Artikel auf die Detailansicht des Artikels kommen.
* Ein Administrator muss Artikelinformationen ändern können.
* Ein Administrator muss Artikel löschen können.
* Ein Administrator muss neue Artikel hinzufügen können.

Nicht funktionale Anforderungen:

* Die Datenübertragen zu den anderen Microservices erfolgt geschützt.
* Der Shop ist einfach zu bedienen.