

Anforderung an Online Produktkatalog

Nachfolgend werden die Anforderung an die Software vom Product Owner benannt.

Funktionale Anforderungen:

1. Anzeigen aller Modelle aus einem Herkunftsland
2. Anzeigen aller Modelle eines Herstellers
3. Anzeigen aller Modelle
4. Anzeigen aller Hersteller aus einem Herkunftsland
5. Bedienung über Weboberfläche
6. Verwendung einer integrierten Datenbank

Nicht-funktionale Anforderungen:

1. Einfache Dateneingabe über SQL
2. Performance
3. Stabilität
4. Datenkonsistenz
5. Benutzer*innenfreundlichkeit

Herkunftsland:

Die Eigenschaften des Herkunftslandes müssen angezeigt werden. Diese Inhalte sind die ID, der Name in Form eines Strings, die Einwohnerzahl, der Kontinent und das Gründungsjahr.

Mobiltelefonhersteller:

Mit dem Herkunftsland müssen die Mobiltelefonhersteller verknüpft sein. Hierbei können aus jedem Herkunftsland ein oder mehrere Hersteller stammen. Die geforderten Eigenschaften dieser Hersteller sind hierbei die ID, deren Name in Form eines Strings, das Gründungsjahr, die Mitarbeiteranzahl und der Umsatz des Unternehmens.

Mobiltelefonmodelle:

Jedes aufgelistete Mobiltelefon muss über die folgenden Eigenschaften verfügen: eine ID, Modellname als String, die Displaygröße, den Prozessornamen, den Preis in Euro, die Akkukapazität und die Auflösung der Kamera.

Es sollen beliebig viele Modelle einem Hersteller und damit einem Land zugeordnet werden können.