

NBA Shop



Autor: Luigi Spina

Datum: 03.07.2021

Version: 1.0

Inhaltsverzeichnis

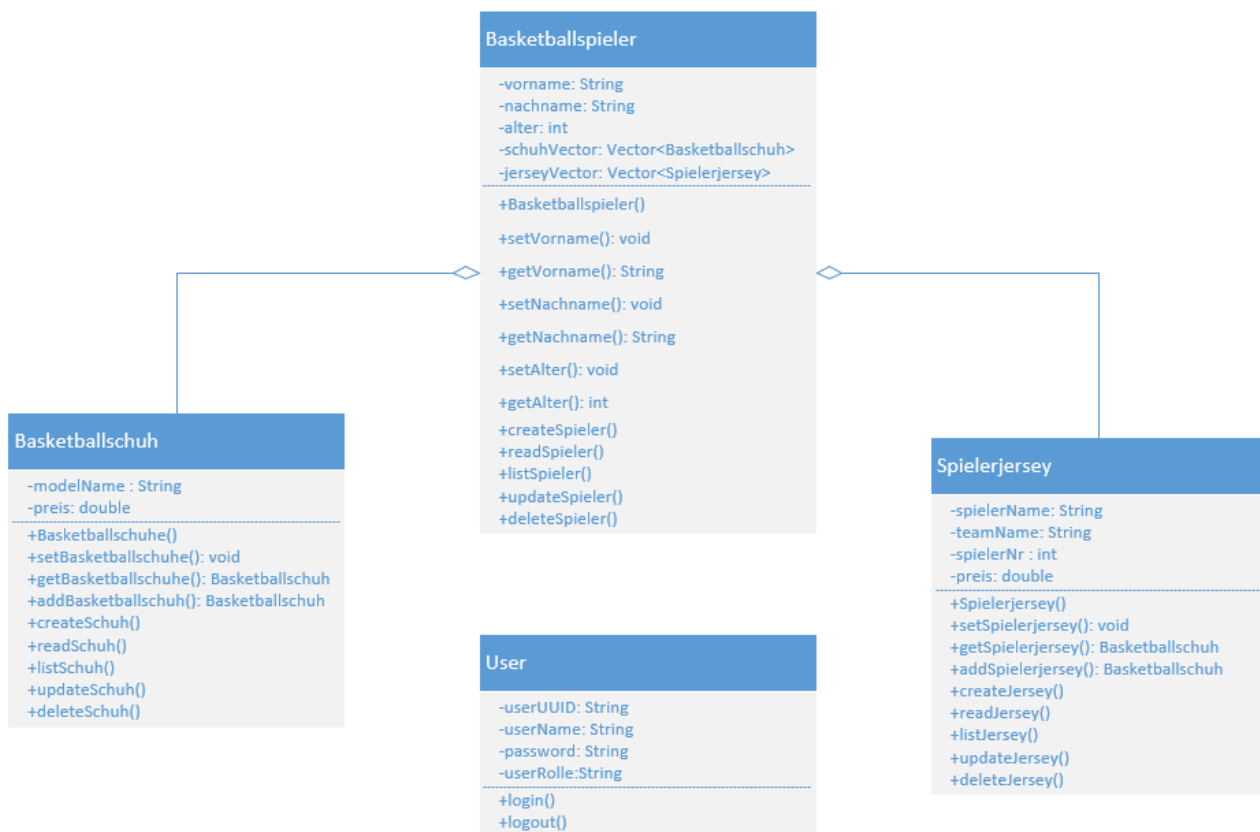
Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Beschreibung | 3 |
| 2. | Überblick - Klassendiagramm | 3 |
| 3. | Attribute und ihre Validierungsregeln..... | 4 |
| 3.1 | Spieler..... | 4 |
| 3.2 | Schuh | 4 |
| 3.3 | Jerseys | 5 |
| | Reflexion..... | 5 |

1. Beschreibung

Die Applikation soll eine Webseite sein die verschiedene NBA Produkte verkauft. Die NBA hat bis jetzt schon viele Stars gehabt und dessen Schuhe und Jerseys verkauft. Das Ziel dieser Webseite ist, dass man Schuhe und Jerseys der berühmtesten Spieler bestellen kann. Man kann die Produkte der Spieler über den Namen des Spielers sortieren. Die Webseite soll das Finden der seltenen Schuhe und Jerseys vereinfachen. Der Admin kann sich einloggen und neue Spieler hinzufügen oder löschen. Der Besucher der Website kann die Liste der Spieler sehen.

2. Überblick - Klassendiagramm



3. Attribute und ihre Validierungsregeln

3.1 Spieler

| Attribut | Validierung |
|-------------|--|
| spielerUUID | regexp = "[0-9a-fA-F]{8}-([0-9a-fA-F]{4}-){3}[0-9a-fA-F]{12}" (also ein gewöhnliches UUID Pattern) |
| vorname | @NotEmpty @Size(min = 2, max = 30) Kann nicht leer gelassen werden, muss zwischen 2 und 30 Zeichen sein. |
| Nachname | @NotEmpty @Size(min = 2, max = 30) Kann nicht leer gelassen werden, muss zwischen 2 und 30 Zeichen sein. |
| Alter | @DecimalMin("0") @DecimalMax("99") Also zwischen 0 und 99. |

3.2 Schuh

| Attribut | Validierung |
|-----------|--|
| schuhUUID | regexp = "[0-9a-fA-F]{8}-([0-9a-fA-F]{4}-){3}[0-9a-fA-F]{12}" (also ein gewöhnliches UUID Pattern) |
| schuhName | @Size(min = 1, max = 30) Kann nicht leer gelassen werden, muss zwischen 1 und 30 Zeichen sein. |
| Preis | @DecimalMin(value = "0.00") @DecimalMax(value = "1000.00") Kann nicht leer gelassen werden, muss zwischen 0 und 1000 Franken sein. |

3.3 Jerseys

| Attribut | Validierung |
|--|--|
| jerseyUUID | regex = "[0-9a-fA-F]{8}-([0-9a-fA-F]{4}-){3}[0-9a-fA-F]{12}" (also ein gewöhnliches UUID Pattern) |
| spielerName (also was steht auf dem Jersey) | @Size(min = 1, max = 30) Kann nicht leer gelassen werden, muss zwischen 1 und 30 Zeichen sein. |
| Preis | @DecimalMin(value = "0.00") @DecimalMax(value = "1000.00") Kann nicht leer gelassen werden, muss zwischen 0 und 1000 Franken sein. |

Reflexion

Mein Ziel war es eine Website mit Front- und Back-end zu erstellen, um mit Benutzern zu interagieren. In diesem Projekt habe ich viele neue Interessen entwickelt und habe vieles gelernt. Ich habe meine Fähigkeiten in Java, JavaScript und HTML geübt und habe Fortschritte gemacht. Auf meinem Weg zum Ziel gab es nicht wenig Probleme. Die meisten konnte ich durch stundenlangem Nachdenken und Ausprobieren lösen. Andere erforderten auch Hilfe von Kollegen. Es wurde nicht ganz so wie ich es wollte, aber ich habe mir sehr mühe gegeben und habe mit sehr viel Schweiß und Herzblut gearbeitet. Ich bin stolz auf das Endprodukt.