

## Projekt

Für einen Kunden soll ein Prototyp für einen Web-Shop erstellt werden. Die Anwendung soll folgende Funktionen unterstützen:

- Anzeigen aller Produkte im Store
- Zu jedem Produkt sollen Name, Preis, Jahr, Hersteller und Kategorie angezeigt werden
- Außerdem soll die Anzahl der Produkte auf Lager angezeigt werden. Dazu sollen die Lagerbestände der einzelnen Filialen aufaddiert werden
- Sortieren der Produkte nach Namen, Preis und Jahr (aufsteigend und absteigend)
- Da die Datenbank sehr viele Produkte enthält, sollen nur einige Produkte pro Seite angezeigt werden (z.B. 15) und durch eine Funktion zum Blättern sollen weitere angezeigt werden
- Der Name des Produktes soll als Link dargestellt werden. Durch Klicken auf den Link kommt der Anwender auf eine Detailseite, auf der das Produkt und die Geschäfte angezeigt werden, in denen das Produkt verfügbar ist (d.h. den Lagerbestand anzeigen)
- Alle Produkte sollen nach Kategorie und Hersteller angezeigt werden können
- Nach Produkten soll mittels des Produktnamens gesucht werden können

Index - BikeStore

localhost:51249

BikeStore   Alle Produkte   Nach Kategorie   Nach Hersteller   Suchen

## Seite 1

Bezeichnung	Jahr	Preis	Hersteller	Kategorie	Lagerbestand
<a href="#">Electra Amsterdam Fashion 3i Ladies' - 2017/2018</a>	2018	899,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	47
<a href="#">Electra Amsterdam Fashion 7i Ladies' - 2017</a>	2017	1.099,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	62
<a href="#">Electra Amsterdam Original 3i - 2015/2017</a>	2017	659,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	11
<a href="#">Electra Amsterdam Original 3i Ladies' - 2017</a>	2017	659,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	12
<a href="#">Electra Amsterdam Royal 8i - 2017/2018</a>	2018	1.259,90 €	Electra	Cruisers Bicycles	45
<a href="#">Electra Amsterdam Royal 8i Ladies - 2018</a>	2018	1.199,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	26
<a href="#">Electra Cruiser 1 - 2016/2017/2018</a>	2018	269,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	34
<a href="#">Electra Cruiser 1 (24-Inch) - 2016</a>	2016	269,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	33
<a href="#">Electra Cruiser 1 (24-Inch) - 2016</a>	2016	269,99 €	Electra	Children Bicycles	48
<a href="#">Electra Cruiser 1 Ladies' - 2018</a>	2018	269,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	10
<a href="#">Electra Cruiser 1 Tall - 2016/2018</a>	2018	269,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	54
<a href="#">Electra Cruiser 7D - 2016/2017/2018</a>	2018	319,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	74
<a href="#">Electra Cruiser 7D (24-Inch) Ladies' - 2016/2018</a>	2018	319,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	53
<a href="#">Electra Cruiser 7D (24-Inch) Ladies' - 2016/2018</a>	2018	319,99 €	Electra	Children Bicycles	16
<a href="#">Electra Cruiser 7D Ladies' - 2016/2018</a>	2018	319,99 €	Electra	Cruisers Bicycles	44

[<](#) [>](#) [>>](#) Seite 1 von 22

Details - BikeStore

localhost:51249/Products/Details/257

BikeStore   Alle Produkte   Nach Kategorie   Nach Hersteller   Suchen

## Details

**Bezeichnung**   Electra Amsterdam Fashion 3i Ladies' - 2017/2018

**Jahr**   2018

**Preis**   899,99 €

**Hersteller**   Electra

**Kategorie**   Cruisers Bicycles

**Verfügbar in**

Geschäft	Stadt	Lagerbestand
Santa Cruz Bikes	Santa Cruz	17
Baldwin Bikes	Baldwin	5
Rowlett Bikes	Rowlett	25

[Back to List](#)

© 2019 - BikeStore