

Probeaufgabe

Zugänge

<http://web.demo.brandung-dev.de/>

User: www-data

PW: Standard brandung PW

Port: 57812

DBAdmin: <http://dbadmin.demo.brandung-dev.de>

User: demo

PW: demo

Datenbankname: symfony

<http://mailcatcher.demo.brandung-dev.de/>

Gepackte TAR Datei mit dem Docroot liegt hier: [/var/www/html/current/web/my_project.tar](#)

Profi Aufgabe - Mini Shop mit Symfony 4

Aufgabe ist es, einen kleinen Beispielshop zu entwickeln, der Produkte und Kategorien im Frontend darstellt. Es soll einen Login geben. Der User soll einen Warenkorb haben und Bestellungen ausführen können. Der User soll seine Bestellungen und seinen Warenkorb einsehen können.

Kurzform:

- Produkte
- Kategorien
- User (mit Login)
- Bestellungen
- Warenkorb

Zusatz 1: Es soll ein Backend geben, in dem man Produkte und Kategorien anlegen und bearbeiten kann.

Zusatz 2: Es soll ein Registrierungsformular für User geben.

Zusatz 3: Es soll verschiedene Userrollen geben. Produkte sollen einen unterschiedlichen Preis pro Userrolle haben können.

Zusatz 4: Der Shop soll Bestellbestätigungen per E-Mail verschicken.

Easy Aufgabe - Artikel und Kategorien hinter Login (Symfony 4)

Es soll ein durch einen Login geschützte Eingabemaske/User Interface erstellt werden. Über diese Oberfläche sollen Artikel in Beziehung zu Kategorien eingestellt werden können. Im Frontend sollen diese Artikel dann unter der Entsprechenden Kategorie angezeigt werden. Optisch ist hier sekundär und kann einfach gehalten werden.

Vorgegebene Datenbankstruktur (ohne Verbindungstabelle):

```

CREATE TABLE 's_articles' (
  'id' int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'name' varchar(100) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  'description' mediumtext COLLATE utf8_unicode_ci,
  'shippingtime' varchar(11) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  'datum' date DEFAULT NULL,
  'active' int(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  'topseller' int(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  'changetime' datetime NOT NULL,
  'price' float unsigned DEFAULT NULL,
  'stock' int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY ('id'),
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

CREATE TABLE 's_categories' (
  'id' int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'parent' int(11) unsigned DEFAULT NULL,
  'image' varchar(255) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  'description' varchar(255) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  'active' int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY ('id'),
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

```