

# Упражнение: Razor

## CHUSHKA

**CHUSHKA** (Central Hierarchically-Universal Sales Host Kickstarter Application) е универсално уеб приложение за продажба на продукти.

### 1. Изисквания

Приложението трябва да бъде написано на .NET Core

### 2. Изисквания за базата

Базата данни на CHUSHKA трябва да съдържа 3 модела:

#### User

- Id – **GUID** string или **integer**.
- Username
- Password
- Full Name
- Email
- Role – може да бъде "User" или "Admin"

#### Product

- Id – **GUID** string или **integer**.
- Name
- Price
- Description
- Type – може да бъде една следните стойности ("Food", "Domestic", "Health", "Cosmetic", "Other")

#### Order

- Id – **GUID** string или **integer**.
- Product
- Client
- OrderedOn

Имплементирайте моделите с правилните типове данни. Помислете за връзките между моделите.

### 3. Изисквания за изгледите

#### Guest изгледи

Това са изгледите и функционалността. Достъпно е само гостите в нашето приложение.

## Index изглед

CHUSHKA Home Login Register

### Welcome to Chushka Universal Web Shop

Login if you have an account.

Register if you don't.

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

## Login изглед

CHUSHKA Home Login Register

### Login

Username

Password

Login

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

## Register изглед

CHUSHKA Home Login Register

Register

Username

Username...

Password

Password...

Confirm Password

Confirm Password...

Full name

Full Name...

Email

Email...

Register

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

## User изгледи

Това са изгледите и функционалността. Достъпно е само потребителите, които имат роля "User".

## Index изглед (вписани потребители)

Описанието на продуктите трябва да бъде форматирано до 50 символа. Ако то бъде надвишено, трябва да бъдат добавени 3 точки.

CHUSHKA Home Logout

Greetings, Pesho!

Feel free to view and order any of our products.

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Something

Something

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

© <https://it-kariera.mon.bg/e-learning/>. Този документ използва лиценз [CC-BY-NC-SA](#).

Стр. 3 от 8

## Product Details изглед (вписани потребители)

CHUSHKA

Home

Logout

Chushkopek

Type: DomesticPrice: \$500

Description

A universal tool for peking chushkas.

Actions

Order

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

## Admin изгледи

Това са изгледите и функционалността. Достъпно е само потребителите, които имат роля "User".

## Index изглед (вписани потребители - админи)

Описанието на продуктите трябва да бъде форматирано до 50 символа. Ако то бъде надвишено, трябва да бъдат добавени 3 точки.

CHUSHKA

Home

Create Product

All Orders

Logout

Greetings, admin!  
Enjoy your work today!

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkopek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Injektoplqktor

A universal tool for basically everything. It's ba...

\$1.56

Something

Something

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

© <https://it-kariera.mon.bg/e-learning/>. Този документ използва лиценз [CC-BY-NC-SA](#).

Стр. 4 от 8

Product Details изглед (вписани потребители - админи)

CHUSHKA

Home

Create Product

All Orders

Logout

Chushkopek

Type: DomesticPrice: \$500

Description

A universal tool for peking chushkas.

Actions

OrderEditDelete

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

Product Create изглед (вписани потребители - админи)

CHUSHKA

Home

Create Product

All Orders

Logout

Create Product

Name

Name...

Price

Price...

Description

Description...

Product Type

Food

Domestic

Health

Cosmetic

Other

Create

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

Product Edit изглед (вписани потребители - админи)

## Edit Product

Name

Price

Description

### Product Type

☐ Food☒ Domestic☐ Health☐ Cosmetic☐ Other

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

## Product Delete изглед (вписани потребители - админи)

CHUSHKA

Home

Create Product

All Orders

Logout

Delete Product

Name

Chushkopek

Price

500

Description

A universal tool for peking chushkas.

Product Type

☐ Food

☒ Domestic

☐ Health

☐ Cosmetic

☐ Other

Delete

Cancel

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

## All Orders изглед (вписани потребители - админи)

CHUSHKA

Home

Create Product

All Orders

Logout

All Orders

#	Order ID	Customer	Product	Ordered On
1	c57019d0-a9bc-40f3-b73b-89fc6a101fd	Pesho	Chushkopek	15:30 21/12/2012
2	c57019d0-a9bc-40f3-b73b-89fc6a101fd	admin	Injektoplqktor	15:30 21/12/2012

© CopyRight Sanity Web Design Studios 2018. All rights reserved.

Някои от изгледите са дадени в ресурсите, но някои от тях трябва да бъдат имплементирани от вас.

## 4. Изисквания за функционалността

Приложението трябва да предлага гостите (потребителите, които не са вписани в приложението) да се вписват, регистрират и да виждат основната страница.

Приложението трябва да предлага на вписаните потребители, да могат да излизат от приложението, да виждат всички продукти и да поръчват продукти.

Приложението трябва да предлага на вписаните админи, да могат да излизат, да виждат, трият и променят продуктите.

## **Потребители**

Когато се регистрира нов потребител, трябва да му бъде дадена роля – User

Първият регистриран потребител трябва да бъде с роля - Admin