



Упражнение: Razor. Проект: CHUSHKA

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

Изисквания

Приложението трябва да бъде написано на .NET Core.

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.



Изисквания за изгледите

Guest изглед

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

Username...

Password

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.

Chushkokek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkokek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkokek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkokek

A universal tool for peking chushkas.

\$500

Chushkokek

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.

Документът е разработен за нуждите на Национална програма "Обучение за ИТ умения и кариера" на Министерството на образованието и науката (МОН) и се разпространява под свободен лиценз CC-BY-NC-SA (Creative Commons Attribution-Non-Commercial-Share-Alike 4.0 International).

[3 / 8]



Product Details изглед (вписани потребители)

CHUSHKA Home Logout

Chushkopek

Type: Domestic Price: \$500

Description

A universal tool for peking chushkas.

Actions

Order

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

Admin изгледу

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.

Документът е разработен за нуждите на Национална програма "Обучение за ИТ умения и кариера" на Министерството на образованието и науката (МОН) и се разпространява под свободен лиценз CC-BY-NC-SA (Creative Commons Attribution-Non-Commercial-Share-Alike 4.0 International).

[4 / 8]



Product Details изглед (вписани потребители - админи)

CHUSHKA Home Create Product All Orders Logout

Chushkopek

Type: Domestic Price: \$500

Description

A universal tool for peking chushkas.

Actions

Order Edit Delete

© 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)

CHUSHKA Home Create Product All Orders Logout

Edit Product

Name

Chushkopek

Price

500

Description

A universal tool for peking chushkas.

Product Type

☐ Food

☒ Domestic

☐ Health

☐ Cosmetic

☐ Other

Edit

Cancel

© 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.

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