



## Упражнение: Автентикация и Авторизация

### 1. Data Storage

#### Order

Създайте следните пропърти:

- Ordered On – **DateTime** обект.
- Event – Event **обект**.
- Customer – **User** обект.
- Tickets Count – цяло число.

Всеки един модел има също така "Id", което има за тип GUID (използвайте тип Guid).

### 2. Front-End

#### Home (вписан потребител)





## All Events (вписан потребител)

[Eventures](#) [Home](#) [Events ▾](#) Hello Pesho! [Logout](#)

### All Events

#	Name	Start	End	Actions
1	Iron Maiden - Hills of Rock	03-Mar-20 23:58:00	02-Mar-21 01:01:00	Tickets <input type="text"/> <a href="#">Order</a>

© CopyRight Eventures Inc. 2018-2018. All Rights Reserved.

## My Events (вписан потребител)

[Eventures](#) [Home](#) [Events ▾](#) [Orders ▾](#) Hello Admin! [Logout](#)

### My Events

#	Name	Start	End	Tickets
1	Iron Maiden - Hills of Rock	20-Jul-18 22:00:00	20-Aug-18 04:00:00	2

© CopyRight Eventures Inc. 2018-2018. All Rights Reserved.



## Admin Home (вписан потребител с роля админ)

[Eventures](#) [Home](#) [Events ▾](#) [Orders ▾](#)

Hello Admin! [Logout](#)

### Greetings, Administrator - Admin!

Enjoy your work.

© CopyRight Eventures Inc. 2018-2018. All Rights Reserved.

### Admin Navigation

[Eventures](#) [Home](#) [Events ▾](#) [Orders ▾](#)

[All Events](#)  
[My Events](#)  
[Create Event](#)

[Events ▾](#) [Orders ▾](#)

[All Orders](#)

## Create Events

[Eventures](#) [Home](#) [Events ▾](#) [Orders ▾](#)

Hello Admin! [Logout](#)

### Create Event

<b>Name</b>	<b>Place</b>
<input type="text" value="Iron Maiden - Hills of Rock"/>	<input type="text" value="Plovdiv, Bulgaria"/>
<b>Start</b>	<b>End</b>
<input type="text" value="20-Jul-2018 22:00"/>	<input type="text" value="20-Aug-2018 04:00"/>
<b>TotalTickets</b>	<b>PricePerTicket</b>
<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="150"/>

Create Event

© CopyRight Eventures Inc. 2018-2018. All Rights Reserved.



## All Orders

Eventures

Home

Events ▾

Orders ▾

Hello Admin!

Logout

All Orders

#	Event	Customer	Ordered On
1	Iron Maiden - Hills of Rock	Admin	04-Nov-18 16:46:07

© CopyRight Eventures Inc. 2018-2018. All Rights Reserved.

## 3. Бизнес логика

### Технически изисквания

Приложението трябва да предоставя на своите гости (не влизащи в системата) функционалността да се регистрират и да влязат.

Приложението трябва да предоставя на своите редовни потребители (влизащи потребители с роля - потребител) функционалността да презглеждат всички събития, да поръчват билети за тях и да презглеждат всички събития, те са поръчали билети за (My Events).

Приложението трябва да предостави на своите потребители на администратори (влизащи потребители с роля - администратор) функционалността за създаване на нови събития, преглед на всички събития, поръчване на билети за тях, преглед на всички събития, те са поръчали билети за (Моите събития) и преглед всички направени поръчки.

След като щракнете върху бутона [Order], трябва да добавите нова поръчка към базата данни.

- Всяко събитие има собствен формуляр за поръчка на билети.
- Всяка представена поръчка за билети (бутон Clicket [Order]) трябва да създаде Поръчка с дадените билети и съответното Събитие.