

Работилница: Ръчно тестване

Упражнения и задачи за домашна работа към курса ["QA Basics - юли 2023" @СофтУни](#).

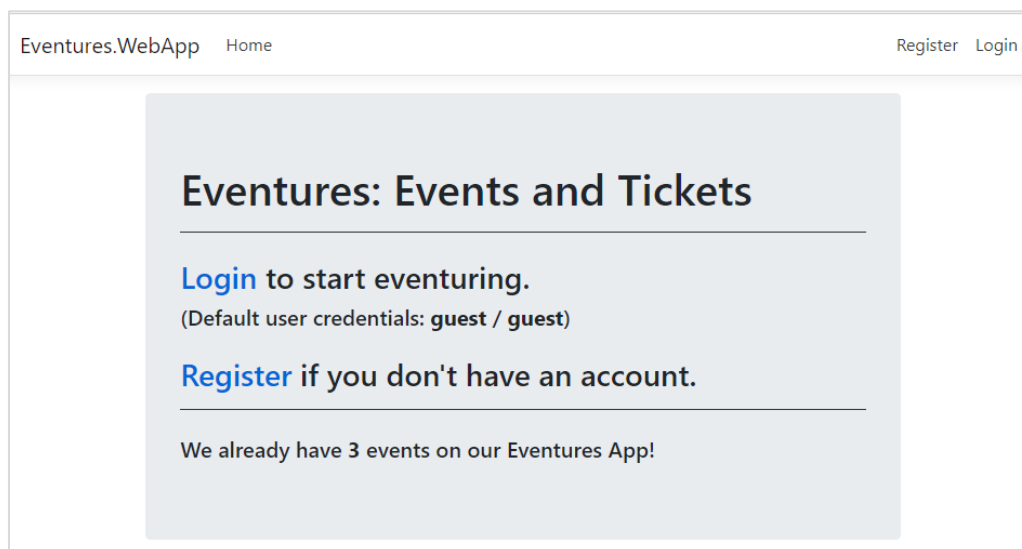
Попълнете предоставения темплейт (**MS Word документ**). Поставете решенията си на съответните за всяка задача места. Преименувайте документа на **Workshop-FirstName-LastName.docx**. Прикачете документа като домашна работа.

Запознайте се с уеб приложението "Eventures" (Събития).

Предоставено ви е **уеб приложение**. За да **стартирате приложението**, отидете на:

- <http://softuni-qa-loadbalancer-2137572849.eu-north-1.elb.amazonaws.com:81>

Прегледайте приложението. Разгледайте различните менюта, връзки, формуляри и полета, с които можете да взаимодействате. След това можете да **погледнете по-долу**, за да разберете как се очаква да работи приложението.



Уеб приложението съдържа списък със **събития (events)**, създадени от различни **потребители** (след регистрация/влизане).

Потребители

- Потребителите могат да се **регистрират** в сайта с потребителско име, имейл, парола, име и фамилия.
- Потребителите могат да **влизат** в сайта с потребителско име + парола.
- След **регистрация/влизане** потребителите могат да **преглеждат** съществуващи събития, да **редактират/изтриват** създадени от тях събития и да **създават** нови събития.

Събития

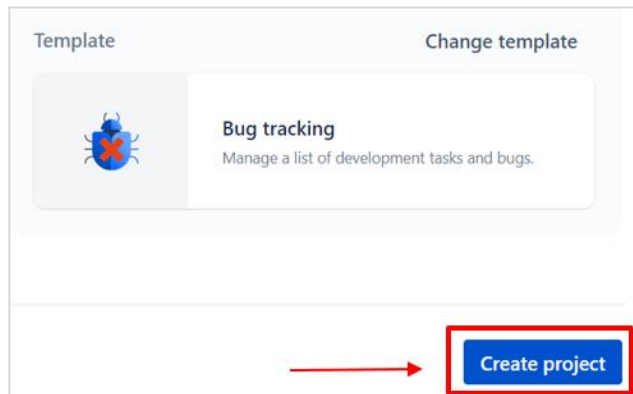
Всяко **събитие (event)** има име (name), място на провеждане (place), начална дата (start date), крайна дата (end date), общ брой билети (total tickets), цена на билет (price per ticket) и собственик (owner).

Собственикът на **събитието** е потребителят, който е създал даденото събитие.

- Всеки може да преглежда всички събития, но редактирането и изтриването на събития е ограничено до съответните им собственици.
- Сперед изискванията, **собственикът на събитието може да редактира и изтрива своите собствени събития, но не може да редактира и изтрива събития на други потребители.**

Създайте проект в Jira

Създайте нов проект Jira, за да регистрирате проблемите, свързани с проекта "Eventures". Вече знаете как се прави това!



Тестови сценарии и тестови случаи

Създайте **тестови сценарии** и **тестови случаи** за всяка от функционалностите на приложението.

Функционалностите са както следва: **Регистриране (Register)**, **Вход (Log in)**, **Начална страница (Home page)**, **Създаване на ново събитие (Create new event)**, **Страница с всички събития (All events page)**, **Редактиране на събитие (Edit event)**, **Изтриване на събитие (Delete event)**.

Ето пример, за описание на тестов сценарий.

Тестови сценарии за регистрационна форма	Тестови случаи
Тестване на полето за потребителско име	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тест с празно потребителско име 2. Тест с валидно потребителско име 3. Тест с невалидно потребителско име 4. Тест с числа...
Тестване на полето за имейл	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тест с валиден имейл 2. Тест с невалиден имейл 3. Тест с празен имейл 4. ...
Тестване на полето за парола	<ol style="list-style-type: none"> 1. ... 2. ...
...	<ol style="list-style-type: none"> 1. ...

Намерете дефектите

Изпълнете тестовите случаи, които разписахте и докладвайте във вашия проект в Jira за всички бъгове, които откриете.

- Използвайте подходящо заглавие.
- **Опишете** проблема.
- Напишете **стъпките за възпроизвеждане** на проблема.
- По желание можете да добавите кратко резюме на грешките в **Manual-Testing-Homework-FirstName-LastName.docx**. и да **прикачите снимки**.

1. Регистрация (Register)

Потребителите могат да се **регистрират (Register)** на сайта, като предоставят **потребителско име (username)**, **имейл (email)**, **парола (password)**, **собствено (first name)** и **фамилно име (last name)**:

Изисквания:

- Потребителското име трябва да е дълго поне 5 знака и да се състои **само от букви и цифри**.
- Имейлът се състои от something @ (кльомба) something . (точка) something (petrov@abv.bg). Имейлът е задължителен.
- Паролата трябва да е най-малко 6 и максимум 20 знака.
- Паролата за потвърждение трябва да съвпада с избраната парола.
- Първото име е задължително и се състои **само от букви, поне 2**.
- Фамилното име е задължително и се състои **само от букви, поне 2**.

Register

Create a new account

Username

Username...

Email

Email...

Password

Password...

Confirm password

Confirm Password...

First Name

First Name...

Last Name

Last Name...

Register

2. Вход (Log in)

Потребителите могат да **влязат (Log in)** в приложението с потребителско име + парола:

Изисквания:

- Потребителят **не може да влезе без потребителско име или парола**.
- Можете да влезете с **потребител: guest, парола: guest**.
- При коректно въведени данни за вход и кликане върху **бутона за влизане (Log in button)**, потребителят се пренасочва към **началната страница (Home page)**.

Eventures.WebApp Home

Log in

Use a local account to log in
(Default user credentials: **guest / guest**)

Username

Password

Log in

[Register as a new user](#)

© 2021 - Eventures.WebApp

3. Начална страница (Homepage)

След регистрация/влизане потребителите са пренасочени към началната страница.

Eventures.WebApp

HomeEvents ▾

Hello guest!Logout

Welcome, guest

Eventures wishes you an exciting experience.

View [all events](#).

Create a [new event](#).

We already have 3 events on our Eventures App!

You have 3 event(s)!

Изисквания:

- Достъпът до всички събития (All Events) може да се осъществи по два начина: кликане върху връзката "All events" на началната страница и от падащото меню под "Events", където отново се избира "All Events".
- Създаването на събитие (Create Event) се осъществява по два начина: от началната страница, чрез кликане върху връзката "new event" и от падащото меню под "Events", където се избира "Create Event".
- Потребителят трябва да може да излезе от страницата, като кликне върху бутона "Logout".
- На началната страница се показва **общият брой събития** в системата
- На началната страница се показва **броят на събитията, притежавани от потребителя**.

HomeEvents ▾

All EventsCreate Event

4. Създаване на ново събитие (Create New Event)

Логнатите потребители могат да създават нови събития.

Create New Event

Name

Start

TotalTickets

New Event

05/06/2022, 02:19 PM

100

Place

End

PricePerTicket

Some Place

05/07/2022, 07:19 PM

10.00

CreateBack to List

Изисквания:

- Всяко събитие трябва да има име (Name).
- Името трябва да е дълго поне 3 знака и не повече от 50 знака.

- Всяко **събитие** трябва да има място (**Place**).
- **Мястото** трябва да е дълго поне 3 знака и не повече от 70 знака.
- Всяко **събитие** трябва да има **начална (Start)** и **крайна дата (End)**.
- **Началната дата** трябва да е **преди крайната**.
- **Началната дата** трябва да е в **бъдещето**.
- **Годината на началната дата** трябва да е **преди 2100 г.**
- **Крайната дата** трябва да е в **бъдещето**.
- **Годината на крайната дата** трябва да е **преди 2100 г.**
- **Общият брой билети** трябва да бъде **положително число** и > 0 .
- Максималният **общ брой билети** трябва да бъде **1000**.
- **Цената на билет** трябва да бъде ≥ 0 и ≤ 1000
- Когато се кликне върху бутона **Create event**, се **създава новото събитие** и потребителят се пренасочва към страницата **All Events** с новосъздаденото събитие.
- Когато се кликне **бутонът Back to list**, потребителя се пренасочва към страницата **All events**.

5. Всички събития (All Events)

Потребителите могат да **преглеждат** всички съществуващи събития, но могат да **редактират** и **изтриват (Delete|Edit)** само събития, които самите те са **създали**.

Eventures.WebApp

Home

Events

Hello guest!

Logout

All Events

Create New

Name	Place	Start	End	Total Tickets	Price Per Ticket	Owner	Actions
Softuniada	Sofia	06-Nov-2022 12:36	07-Nov-2022 12:36	200	12.50	guest	Delete Edit
OpenFest	Online	02-Sep-2023 12:36	02-Sep-2023 20:36	500	10.00	guest	Delete Edit
TestEvent	TheWorld	20-Apr-2022 13:42	03-Feb-1414 18:42	2	100.00	guest	Delete Edit

Изисквания:

- Има опция за **Изтриване | Редактиране (Delete|Edit)** на събитията, които **текущият потребител е създал** (т.е. притежава).
- Няма опция за **Изтриване | Редактиране (Delete|Edit)** на събитията, чийто **собственик е друг потребител**.
- Има връзка **Създаване на ново събитие (Create New)**, която води до формата за **Създаване на ново събитие (Create New Event)**.

6. Редактиране на събитие (Edit Event)

Логнатият потребител може да **редактира името, мястото, началната дата, крайната дата, общия брой билети и цената на билет за собствените си събития**.

Edit Event

Name	Start	TotalTickets
<input type="text" value="Softuniada"/>	<input type="text" value="11/06/2022, 12:36 PM"/>	<input type="text" value="200"/>
Place	End	PricePerTicket
<input type="text" value="Sofia"/>	<input type="text" value="11/07/2022, 12:36 PM"/>	<input type="text" value="12.50"/>

Изисквания:

- Всички полета могат да се **редактират**.
- Когато се кликне върху **бутона Редактиране (Edit)**, потребителят се пренасочва към страницата Всички събития (All Events), където е **запазено** редактираното **събитие**.
- Бутонът Назад** към списъка (Back to list) води до страницата Всички събития, **без да запазва промените**, направени в събитието.

7. Изтриване на събитие (Delete Existing Event)

От страницата Всички събития (All Events) **регистрираният потребител** може да изтрие собствените си събития. Когато се кликне, върху връзката **[Изтриване] (Delete)** води до формата за **Изтриване на съществуващо събитие (Delete Existing Event)**.

Delete Existing Event

Name	Place
<input type="text" value="Softuniada"/>	<input type="text" value="Sofia"/>

Изисквания:

- Полето за име (Name)** не може да се редактира и е автоматично попълнено с името на събитието за изтриване.
- Полето за място (Place)** не може да се редактира и е автоматично попълнено с мястото на събитието за изтриване.
- Когато се кликне **бутонът Изтриване (Delete)**, изтрива събитието и пренасочва към страницата **Всички събития**, където **изтритото събитие вече не присъства**.
- Когато се кликне **бутонът Назад към списъка (Back to List)**, потребителят се пренасочва към страницата **Всички събития**, без събитието да се изтрива.