

IT Talents Training Camp Season 13

Test 2 – Practice Task

Time available to complete the test: 3:30 hours.

Minimum passing score: 50+%

Да се създаде SPA приложение за готварски рецепти.

Сайтът трябва да съдържа следните страници:

- Всички рецепти
- Любими рецепти
- Създай рецепта
- Моят профил
- Error Page

Всяка рецепта съдържа следните характеристики:

- Наименование (текст)
- Съставки (списък, разделен със запетая)
- Линк към външна страница с подробна рецепта (url)
- Снимка (url)

Наличните рецепти ще намерите във файла: **recipes.txt**

Страници:

Всички рецепти

- Изобразяване на всички рецепти. Всяка рецепта трябва да преставлява „картичка“ (виж дизайна), съдържаща снимка, име, съставки, както и 2 бутона:
 - o „Добави в любими“ (или „Премахни от любими“, ако вече е добавена) – **(7%)**
 - o „Сготви“ - увеличава броя готвения за това ястие. (виж описанието на профилната страница)
 - o Снимката на ястието трябва да представлява линк, водещ към сайт съдържащ подробната рецепта. – **(5%)**
- Филтриране по съставки - Създайте HTML селект елемент съдържащ **всички** съставки, които се съдържат във **всички** рецепти. – **(5%)**.
- Търсене на рецепта по име – инпут поле. При въвеждане на символ трябва да филтрира рецептите. **(8%)**

Любими рецепти – (10%)

- Страницата трябва да съдържа всички любими рецепти. Изобразяването на рецептите трябва да бъде идентично като в страницата: **Всички Рецепти**.

Добави рецепта – (15%)

Страницата трябва да съдържа ХТМЛ форма за въвеждане на следните характеристики:

- Наименование (input)
- Съставки (textarea)
- Линк към подробна рецепта (input)
- Снимка (input)

Валидация: Всички полета трябва да бъдат попълнени, за да може да се създаде рецепта! Докато всички полета не са попълнени -> бутонът „Създай“ трябва да бъде неактивен! **Новосъздадените рецепти трябва да се добавят най-отпред в списъка с рецепти!**

Error Page (5%) - Винаги когато се напише невалиден адрес, да се изобразява тази страница. Хедър и футър секциите се запазват, като се записва съобщението: „Няма такава страница“

Profile Page - Всеки потребител трябва да има възможността да редактира своя профил. Полетата, които могат да бъдат редактирани са:

- Име
- Години
- Адрес
- Профилна снимка

При запазване на формата новата профилна снимка трябва да замени дефолтната в хедър секцията. (Форма + запазване на снимката – (10%))

Освен форма за редактиране на профила, на страницата трябва да се изобразят всички сготвени от него рецепти, както и колко пъти е сготвил всяко едно ястие. Сготвените ястия се представят в табличен вид. Таблицата трябва да бъде в средата на страницата и трябва да съдържа 2 колони:

Име на ястие и броят готвения на рецептата (10%)

При отваряне на уеб-сайтът, всички налични продукти от файла **recipes.txt** трябва да бъдат заредени и изобразени на екрана. (5%)

Стилизиране на компоненти:

Стилизиране на хедър – (10%)

Хедър секцията трябва да съдържа следните елементи:

- Лого подравнено от ляво. Имате прикачен файл в архива с името: **logo.png**
- Меню с ясно обозначени линкове (включително background, radius, etc)
 - o Стилите на линковете трябва да се променят при hover
- Снимка на потребителя в дясно. (Докато потребителя не редактира своя профил, използвайте снимката от файла: **guest.png**)

Създаване на футър и стилизирането му – (5%)

Стилизиране на продукти: (5%)

