

Задание на проект по

Изграждане на уеб интерфейси с Bootstrap 5.0 чрез прилагане на основните UX/UI принципи и дизайн системи

гл. ас. д-р Мая Стоева

2021/22 г.

Какви са изискванията към проекта?

Проектът по *“Изграждане на уеб интерфейси с Bootstrap 5.0 чрез прилагане на основните UX/UI принципи и дизайн системи”* се изготвя от отбори с максимален брой 2.

// за проекта може да се запишите тук:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1t1SlfFVa7cFyxCWr8ggK71bOjnRqzaWGZj567JPAvwQ/edit?usp=sharing>

Целите са:

1. Да се създаде документацията, придружаваща процесът на UX дизайна (от фаза “Подготовка”, “Анализ”, “Тестване”) чрез употребата на инструментите, които ще разгледаме, а някои от тях и ще приложим по време на упражненията.
2. Да се създаде прототип за визуалната и back-end частта на уеб приложението, за предпочитане във Figma, но може и в която и да е друга графична програма.
3. Да се приложи една от разгледаните дизайн системи или собствена такава чрез създаване на така наречения style guide или библиотека с компонентите, отново във Figma, но може и в която и да е друга графична програма.
4. Да се кодира приложението чрез употребата на Bootstrap 5.0 (custom или чрез промяна на готова тема).
5. Да се създаде кратък документ, който обобщава разработените части от приложението.

Шаблони за документацията ще може да свалите от материалите, които публикувам към упражненията на сайта и в classroom-a

.

Ако искате да използвате моя шаблон, може да го свалите оттук:

<https://docs.google.com/document/d/1a-B87crOLG2Ufh14eB27O-dsPDKHfC4Lm9DGOalUOH0/edit#heading=h.aczyuw2yex2w>

Какво да точно да включим в проекта и колко точки ще ни носи то?

1. По отношение на документацията (към цел 1)

- a. Разработване на таблица със съпоставка на характеристиките и функционалностите, които притежават или не конкурентите (2-ма са достатъчни); **1 т.**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Tu_Q6-qVEwqNom6Vdm3_ltkDljFkP3Sf-Vj9h4zJ_xkM/edit#gid=55962557
- b. Разработване на кратка спецификация с изискванията; **1 т.**
Може да погледнете в общия файл, който направихме на упражнения (стр. 2, но по-подробна):
<https://docs.google.com/document/d/1a-B87crOLG2Ufh14eB27O-dsPDKHfC4Lm9DGOalUOH0/edit#heading=h.aczyuw2yex2w>
- c. Разработване на Въпросник (Questionnaire); **1 т.**
Може да използвате шаблони от Материали част 02 на сайта!
- d. Изготвяне на Персони: 2 са достатъчни; **2 т.**
На упражнения използвахме инструмента <https://app.flowmapp.com/>, но може да ги направите, с което средство ви е по-лесно.
- e. Изготвяне на Customer journey maps: 1 е достатъчна; **2 т.**
На упражнения използвахме инструмента <https://app.flowmapp.com/>, но може да ги направите, с което средство ви е по-лесно.
- f. Изготвяне на OTI matrix: 1 е достатъчна; **3 т.**
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Tu_Q6-qVEwqNom6Vdm3_ltkDljFkP3Sf-Vj9h4zJ_xkM/edit#gid=1230838282
- g. Изготвяне на Site map; **2 т.**
На упражнения използвахме инструмента <https://app.flowmapp.com/>, но може да ги направите, с което средство ви е по-лесно.

h. Изготвяне на flowchart: 1 е достатъчна. **2 т.**

На упражнения използвахме инструмента <https://app.flowmapp.com/>, но може да ги направите, с което средство ви е по-лесно.

2. По отношение на прототипа (към цел 2)

Тук очаквам два прототипа: 1 от визуалната част (**3 т.**) и 1 (**3 т.**) за backend частта, по ваш избор (тук имам предвид дизайна на index-a и dashboard частта).

3. По отношение на дизайн системата (към цел 3)

Тук очаквам един файл/документ, в който сме разработили нашата библиотека с компоненти и типография, съобразени с конкретна дизайн система. (**3 т.**)

4. Кодиране на приложението (към цел 4)

От самата имплементация на уеб приложението очаквам само статичната, кодирана част:

- Екрана/страница от визуалната част (**5 т.**)
- Dashboard страници от back-end-a, с цел да приложите различните вградени е Bootstrap 5 компоненти, които ще разглеждаме на упражненията, колкото повече компоненти сте включили, толкова повече точки ще получите. (**15 т.**)

5. Презентация (към цел 5)

Тази презентация ще използвате за представяне на проекта пред мен/колегите на последното занятие. (**5 т.**)

6. Папка с проекта

Моля всички разработени материали да са подредени по папки и самият проект да изпратите на следния е-мейл адрес:

may_vast@yahoo.com



Оценяване:

- 1) Среден 3 > 25-30 т.
- 2) Добър 4 > 31-36 т.
- 3) Много добър 5 > 37-41 т.
- 4) Отличен 6 > 41-48 т.

Креативността и начина на изпълнение на проекта ще носят допълнителни точки!