

Zadanie 1 WT 2023

Pracujte vo vytvorených dvojiciach.

Uvažujme, že Vaša stránka bude využívaná pre mobilné prenosové zariadenia s nasledovnými zobrazovacími jednotkami: 550px-260px, 850px-450px, 1250px-750px a 1400px-1000px.

Navrhnite vlastnú stránku vášho kolegu vo dvojici tak, aby spĺňala min. tieto vlastnosti:

1. Vytvorte trojstránkovú web stránku využívajúcu HTML5, CSSx a JS.
2. Optimalizujte danú web stránku z pohľadu UX/UI návrhu a priložte dané optimalizácie do adresára *optimisation* (*náčrt, wireframe,figma, adobe xd a podobne*).
3. Jedna podstránka, na ktorej budú uvedené záľuby, má byť vytvorená vo vami vybranom frameworku (bootstrap4 je minimum, iné typy sú vítané) a zároveň bude vytvorená druhá stránka s využitím systému FLEXBOX a GRID.
4. Tretia podstránka bude obsahovať sekciu s názvom „*sekcia_zmena*“, ktorá bude obsahovať informáciu o vykonaných zmenách (vylepšenia, úpravy, modifikácie a pod. Z pohľadu UI/ UX/ a prístupu ku webu z pohľadu hendikepovaných) – môžete vložiť vami vytvorené súbory.
5. Vytvorte externé js súbory, v ktorých budú uložené nasledovné funkcie:
 - Vytvorte javascript funkciu, pomocou ktorej zmeníte veľkosť obsahu v rámci tejto sekcie „**sekcia_zmena**“ (veľkosť písma, obr. a podobne). Aktivácia danej funkcie musí byť vykonaná minimálne tromi spôsobmi, ktoré budú popísané v rámci danej sekcie.
 - Vytvorte js script, pomocou ktorého načítate rozličné CSS súbory pre rozlíšenie: 700px, 900px, 1300px a 1600px (CSS parametre podľa vášho výberu, no musia obsahovať minimálne 5 CCS3 vlastností!).
6. Zadanie bude odovzdávané na cvičení (formát adresára skupina/ adresáre a súbory). Jednotlivé zadania budú v adresároch, nazvaných podľa vašich mien. **Bez presného označenia nebude zadanie hodnotené!**
7. Odovzdanie **v 8 týždni semestra**. Predložené zadanie bude následne overené systémom plagiátorstva a v **prípade zhody nebude akceptované!**