

Zadanie 1 WT 2022

Pracujte vo vytvorených dvojiciach (trojici). Uvažujme, že Vaša stránka bude využívaná pre mobilné prenosové zariadenia s nasledovnými zobrazovacími jednotkami: 550px/260px, 850px/450px, 1250px/750px a 1400px/1000px. Navrhňte vlastnú blogsite stránku vybratej dvojice študentov tak, aby spĺňala min. tieto vlastnosti:

1. Vytvorte trojstránkovú web stránku využívajúcu HTML5, CSSx a JS.
1. Optimalizujte danú web stránku z pohľadu UX/UI návrhu a priložte dané optimalizácie do adresára *optimisation* (*náčrt, wireframe, a podobne*).
2. Jedna podstránka webu má byť vytvorená vo vami vybranom frameworku (bootstrap4 je minimum, iné typy sú vítané) a zároveň bude vytvorená alternatívna stránka pre FLEXBOX a GRID.
3. 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).
4. Vytvorte externé js súbory, v ktorých budú uložené nasledovné funkcie:
 - a. 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.
 - b. Vložte do danej sekcie element obrázok (Podľa Vášho výberu) a vytvorte javascript alebo jquery funkciu, pomocou ktorej sa v obrázku zmenia tieto vlastnosti:
 - veľkosť obrázku: 2 násobná;
 - umiestnenie obrázka: centrované na stred obrazovky (pozor nie sekcie, či odstavca).
 - c. 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!).
5. Zadanie bude prostredníctvom GITu (formát adresára skupina / adresáre a súbory). Jednotlivé zadania budú v adresároch, nazvaných podľa vašich mien. **Bez presného označenia nebude zadanie hodnotené!**
6. Odovzdanie **v 9 týždni semestra**. Predložené zadanie bude následne overené systémom plagiátorstva a v **případe zhody nebude akceptované!**