Stránka zo začiatku vôbec nevyzerala tak ako teraz. Prvé pokusy o stránku vychádzali z rozdelenia daných „breakpointov“ a podlá nich sa stránka mala chovať s tým že by sa menila farba ako to môžeme vidieť custom.css

Obrázok, na ktorom je text

Automaticky generovaný popis

S myšlienkou to takto nechať navrhnute a pracovať s tým ďalej bolo ťažšie preto som sa rozhodol že prejdem na flex-box(custom3.css,custom4.css). Práca s flexboxom celkovo čo sa týka responsibility a uprav je jednoduchšia nezaberá veľa času a da sa lepšie upravovať webova stránka. Z pohľadu UX/UI dizajnu – User experience (UX) – preložené do slovenčiny užívateľská skúsenosť. Je to oblasť dizajnu, ktorá sa zaoberá pocitmi a zážitkami človeka pri interakcii so systémom, či už ide o webovú stránku, aplikáciu alebo softvér. UX sa zaoberá výskumom cieľovej skupiny užívateľov, interakčným dizajnom, tvorbou prototypov a wireframov. User Interface (UI) v preklade znamená užívateľské rozhranie. Je to oblasť dizajnu, ktorá sa sústredí na vývoj rozhrania systému, či už ide o aplikácie, webové stránky alebo softvéry. UI sa zaoberá farebnou škálou, typografickými prvkami, vizuálnym dizajnom alebo rozložením prvkov. Oba druhy dizajnu majú podobný cieľ, a to vždy uspokojiť zákazníka a vždy sa zamerať na potreby a schopnosti používateľa. Ich snahou je vytvoriť dizajn, ktorý zabezpečí čo najjednoduchšie a najefektívnejšie používanie produktu. Dizajn musí byť vyvážený – rovnováha dizajnu medzi jeho technickou a vizuálnou stránkou je veľmi krehká. Svojím spracovaním musí prilákať užívateľa naspäť a ten sa k produktu potom rád vráti. Dizajn umožňuje užívateľovi vykonať vopred stanovenú činnosť bez akýchkoľvek problémov, a zároveň v ňom vyvoláva pozitívne pocity pri užívaní produktu. Úvodná webová stránka obsahuje preto svetle farby aby u užívatelia vyvolala prijemný pocit. Tlačidla a hlavne linky na ostatne webové stránky sú umiestnene hneď pod hlavným titulom aby to pre užívateľa bolo pohodlnejšie a rýchlo prístupne. Stránka ktorá bola vytvorená pomocou bootstrapu tiež obsahuje a je optimalizovaná z pohľadu responzivneho chovania na akýchkoľvek zariadeniach. Prvky UX/UI dizajnu sú tu taktiež umiestnene a spracovane ako na úvodnej stránke. Druha stránka ktorá je vytvorená pomocou bootstrapu je klasická stránka kde sa nachádza úvodná strana na ktorej je background obrázok s nadpisom. Nižšie pod touto sekciou sa nachádza navigačný bar pomocou ktorého sa vieme premiestňovať na iné stránky konkrétne v našom prípade na úvodnú stránku a ja Jvscript stránku kde sú vypracovane úlohy. Bootstrap stránka je jednoduchá stránka na ktorej sa nachádza text a hneď pod textom su Karty v ktorých su stručne informácie. Cela stránka disponuje responsibilitou a taktiež keď sa stránka zmenšuje obrázky na ten stránke sa tiež prispôsobujú, cela tato stránka disponuje a je navrhnutá z pohľadu UI/UX na tejto stránke neboli nejaké problémy ktoré by som mohol riešiť alebo ktoré by som vylepšoval. Posledná stránka ktorá sa nachádza v zadaní je stránka JVscript. Na tejto stránke sa používajú tie iste flexboxy ako na prvej úvodnej strane s tým rozdielom že niektoré sekcie sa vyhodili a ostatne sa upravili. Na tejto stránke hneď pod úvodnom Titlom sa nachádza navigačný bar prostredníctvom ktorého sa vieme presúvať na rôzne iné stránky(úvodnú , Bootstrap stránku). Sekcia zmena disponuje textom ktorý sa pomocou tlačidiel nižšie da modifikovať. Su tu využite tlačidla ako „Drag me “ inak povedane ak presunieme tento text do druhého polička tak cela sekcia sa nám zväčši. Druhé tlačidlo ktoré tu je využite je na kliknutie a tretie ktoré sa využilo je na namierenie kurzora. Pod týmto sa nachádza obrázok ktorý môžeme zväčšiť a taktiež ak na neho klikneme tak ho vieme dostáť na stred obrazovky tak ako sa píše v zadaní. Zväčšenie obrázka je spravene pomocou jvscriptu ale následne jeho zobrazenie na stred obrazovky je spravene pomocou jquery. V poslednom rade sa na stránke nachádzajú tlačidla pre rozlíšenia ktoré ak stlačíme a stránku zmenšime načíta sa dane CSS prostredníctvom jvscriptu. Cely tento nalinkovaný jvscript sa nachádza v spodnej časti HTML kódu. Veľká výhoda toho je že nemusíme linkovať iné CSS ale nalinkujeme len jvscript a cez neho potom vieme volať CSS a robiť zmeny na stránke.