Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta Informatiky a Informačných Technológií

Základy tvorby multimediálneho obsahu

Xiaomi Mi 6 - multimediálna webová prezentácia

Meno cvičiaceho : V. Kunštár Meno autora : Skurčák Jakub

Čas cvičení: pondelok, 17:00 - 18:50

Dátum vytvorenia : 7.10.2019

Obsah

Opis práce podľa MUDPY	. 3
Wireframe	. 5
Navigácia	13

Práca vznikla za účelom prezentovania produktu spoločnosti Xiaomi modelu Mi6. Práca je multimediálnou webovou prezentáciou s využitím moderných postupov na tvorbu tejto prezentácie. Výsledkom snahy autora by mala byť webová prezentácia, ktorá je moderného vzhľadu s využitím moderných postupov pri tvorbe jej štruktúry ako aj pri zobrazovaní obsahu.

Opis práce podľa MUDPY

1. Koncept:

Prezentácia, predstavenie telefónu Xiaomi Mi6 jeho výhod a záporov.

2. Ciel', zámer práce :

Vytvorenie modernej webovej stránky (mutlimediálnej web. prezentácie), ktorá je určená na prezentáciu smartphonu značky Xiaomi Mi6 za pomoci HTML5, CSS, PHP a iných multimediálnych nástrojov a postupov.

Táto multimediálna prezentácia je určená pre laickú až mierne odbornú verejnosť, ktorá tvorí potenciálnu základňu zákazníkov. Cieľom tejto multimediálnej prezentácie je predstaviť toto mobilné zariadenie, jeho výhody ale aj zápory a tým poskytnúť kúpyschopnej verejnosti, ktorá tvorí potenciálnu bázu zákazníkov čo najväčšie množstvo validných informácií.

3. Požiadavky a navrhované riešenia :

- Základnými požiadavkami pri plnení vyššie uvedených cieľov sú :
 - i. zrozumiteľnosť obsahu je potrebné zabezpečiť, aby aj laická časť publika multimediálnej prezentácie bola schopná porozumieť obsahu
 - ii. prehľadná navigácia je potrebné zabezpečiť čo najoptimálnejšiu orientáciu v rámci multimediálnej prezentácie.
 - iii. atraktívny a moderný dizajn je potrebné prilákať (rozširovať) a udržať potenciálne publikum multimediálnej prezentácie, čo je možné zabezpečiť ako aj prehľadnou navigáciou tak aj atraktívnym dizajnom ktorý má za úlohu zaujať členov publika

• Navrhované riešenia :

- zrozumiteľnosť obsahu presnosť údajov a ich prezentácia vo forme, ktorá je zrozumiteľná aj laickej verejnosti zatiaľ čo si zachováva vysokú mieru odbornosti.
- ii. obsah multimediálnej prezentácie jeho cieľom je spracovať objasnené poznatky k danej téme bez subjektívnych názorov a postojov k danej téme ako aj rozšírenie objasnených poznatkov medzi neodbornú verejnosť
- iii. prehľadná navigácia využitie presnej, logickej, a pritom intuitívnej kompozície (štruktúry).

4. Špecifikácia multimediálnej prezentácie, model úloh a navigácia:

 Multimediálna prezentácia má obsahovať predstavenie smartphonu, technické detaily, porovnanie s iným smartphonom, rôzne obrázky zobrazujúce vzhľad, príslušenstvo a taktiež dizajn používateľského rozhrania. Taktiež má obsahovať komentáre používateľov, odkazy na iné webové stránky a ďalšie prvky zvyšujúce kvalitu multimediálnej prezentácie.

Model úloh :

- 1. vytvorenie základnej štruktúry dizajnu multimediálnej prezentácie
- 2. stanovenie cieľov pre úspešné splnenie bodov zadania
- 3. vytvorenie prvého návrhu v HTML5
- 4. implementovanie pokročilých nástrojov na zlepšenie vizuálnej stránky multimediálnej prezentácie pomocou CSS
- 5. implementovanie PHP za účelom umožnenia spracovávania dát v rámci multimediálnej prezentácie
- 6. zhromažďovanie dát potrebných pre tvorbu obsahu multimediálnej prezentácie
- 7. testovanie navrhnutých riešení
- 8. oprava zistených nedostatkov
- 9. finalizácia práce

5. Produkcia, zhromažďovanie obsahu, integrácia a testovanie :

- Produkcia vytváranie štruktúry a dizajnu
- Zhromažďovanie obsahu vyhľadávanie rôznych internetových zdrojov pomocou rešeršných postupov za účelom získania valídnych dát pre použitie v multimediálnej prezentácii
- Integrácia aplikovanie zvolených technológií a postupov pre dosiahnutie žiadaného výsledku, spájanie prvkov do širšieho celku
- Testovanie zisťovanie funkčnosti a kvality použitých technológií a postupov, napríklad na základe spätnej väzby určitej skupiny oslovených respondentov

Wireframe

Popisy stránok:

- 1. Welcome page uvítacia stránka bude obsahovať logo, nazov stránky, popis produktu, skratenú špecifikáciu, jednoduché porovnanie, galériu (UI, zariadenia) a diskusiu. Každá sekcia obsahuje tlačidlo na prepojenie na danú podstránku. (obr. 1.1)
- Špecifikácia podstranka specifikácie bude obsahovať udaje o mobilnom zariadení zoradené do sekcií a tlačidlo pre návrat na hlavnú stranku (obr. 1.2)
- 3. Porovnanie podstránka určená pre porovanie bude ponúkať porovnanie mobilného zariadenia Xiaomi Mi6 s vybranými zariadeniami. Bude obsahovať vyhľadávacie okno slúžiace na jednoduhší výber mobilného zariadenia. (obr. 1.3)
- 4. Príslušenstvo podstránka prislušenstva bude obsahovať inofrmácie o príslušenstve, ktoré sa nachádza v balení ako aj príslušenstva ktoré je možné dokúpiť. (obr. 1.4)
- 5. Galéria UI podstránka bude obsahovať obrázky a popisy užívateľského rozhrania
- 6. Galeria podstranka bude obsahovať videá a obrázky z fotoaparátu mobilného zariadenia ako aj samotne fotografie mobilného zariadenia
- 7. Diskusia podstránka bude obsahovať diskusiu užívateľov a sekciu FAQ



Specifications



Compare







UI



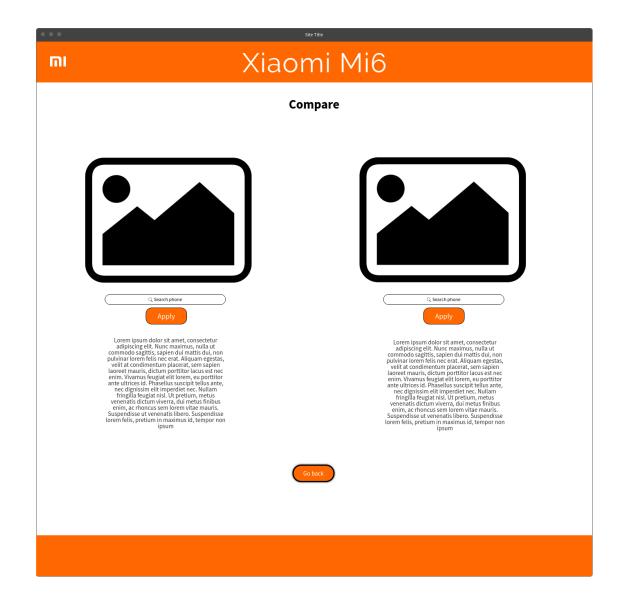
Gallery



Have a question?

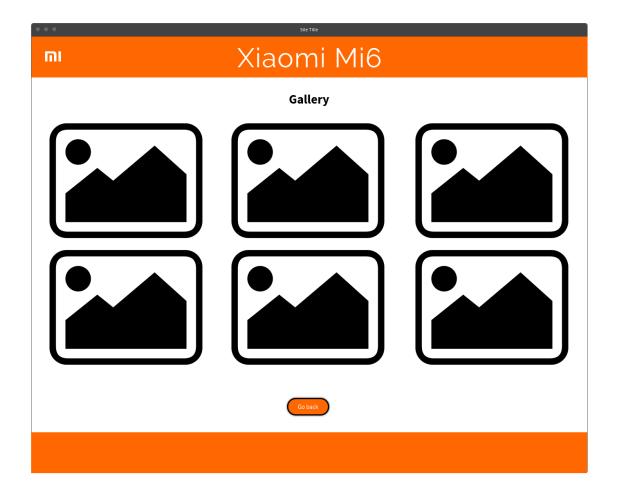
Please pay attention to the discussion below. Most of the questions has been already answered

Committee in the committee of the committee in the commit











Navigácia

