



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkol č. 2 Vytvoření digitálních mockup prototypů

Odevzdání: 31. 3. 2015 20:00

Cíl:

A.) *Vymyslete vaše stanovisko k problému, který řešíte.*

B.) *Vytvořte storyboard.*

C.) *Vytvořte dva digitální mockup prototypy.*

Ad A) Vydefinovat si **stanovisko k problému** je důležitým krokem v rámci celého prototypování. Konkrétně si tak ujasníte, co je vlastně vaším cílem a k čemu má vaše aplikace/web sloužit. V tomto bodě vycházejte z vašeho prvního úkolu. Problémy a nápady, které jste vygenerovali v rámci brainstormingu, teď určitě využijete. Vyberte si jeden konkrétní problém a zaujměte k němu stanovisko.

Příklad:

Problém: *Po zimě jsou v silnicích vytlučeny díry a často se tak stávají příčinou dopravních nehod.*

Stanovisko: *Kdyby byly na díry v silnicích upozorňování silničáři, nestávalo by se tolik nehod.*

(Alternativní stanovisko: *Nehod by se nestávalo tolik, kdyby měli řidiči v chytrých telefonech aplikaci, která by je díky lokalizaci na nové díry neustále upozorňovala).*

Pamatujte si, že na tomto stanovisku k problému budete pracovat celý semestr. Proto si na něm dejte záležet.

Ad B) Vytvořte **storyboard**, který bude popisovat kontext situace, kterou díky aplikaci řešíte. Zahrňte do storyboardu uživatele, místo a situaci, naznačte uživateli motivaci – proč konkrétní aplikaci/web využívá. Ze storyboardu by mělo vyplývat, co může uživatel s aplikací/webem dělat a jaké jsou funkcionality systému. Nezapomeňte vyzdvihnout spokojenost uživatele po správně vykonaném sledu kroků, které jej vedou k cíli. Podívejte se na [Guide to Storyboard](#), jistě vás inspiruje.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ad C) Prostřednictvím nástroje [Axure](#), [InVision](#) nebo [Balsamiq](#) vytvořte dva odlišné prototypy aplikace/webu.

Rozmyslete se, jak konkrétně budou vaše prototypy fungovat. Oba musí řešit ten samý problém a vaše stanovisko. Musí se však lišit v provedení. Např. jeden může využívat rozbalovací menu a druhý nastavení na škále (viz obrázek). Pamatujte si, že když vytváříte dva prototypy, více využíváte vaše kreativní schopnosti a výsledek pak bude jistě lepší. Oba prototypy vystavte na webu/Dropboxu/Google Disku nebo jinde.

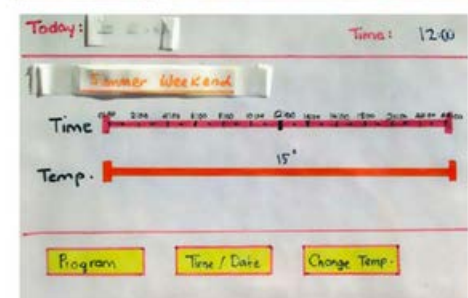
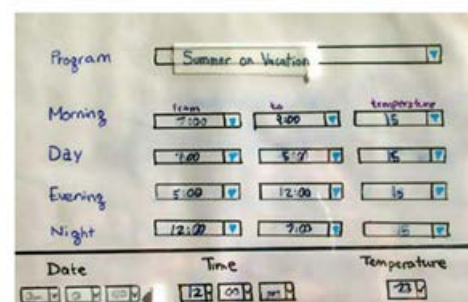
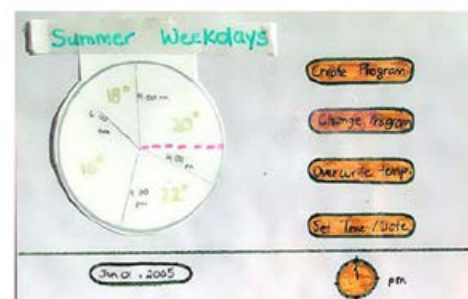
Odevzdání úkolu

Natočte znovu krátké video, kde představíte:

- Stanovisko k problému
- Storyboard
- 2 prototypy
- Přiložte krátkou anotaci a odkazy na prototypy

Hodnocení

10 – 7b. perfektní zpracování	Video obsahuje vše, co je v zadání.
6 – 3b. dostatečné zpracování	Odevzdáte pouze jeden prototyp.
2 – 0b. nedostatečné zpracování (nutná oprava do 3 prac. dnů)	Takto hodnocený úkol nedosahuje kvality úkolu zpracovaného dostatečně.



Tomáš Bouda

boudatomas@gmail.com