Laboratorium: Prototyp papierowy I

Wojciech Jaśkowski

termin: +2 tydzień (patrz: następne laboratorium), waga: 3

1 Cel

Wykonanie prototypu papierowego. Prototyp realizujemy w grupach 3 bądź 4 osobowych. Należy wymyślić temat na aplikację. Może to być aplikacja www, na telefon, tablet albo komputer stacjonarny. (Nie będziecie implementować tej aplikacji – będziecie wykonywali tylko prototypy). Uwaga: temat tutaj odgrywa kluczową rolę. Temat winien być innowacyjny. Aplikacja powinna wprowadzać innowacyjne elementy w stosunku do istniejących programów, bądź powinna przedstawiać kompletnie nowe rozwiązanie do istniejących problemów/potrzeb. Z tego powodu, temat należy skonsultować z prowadzącym. Zabronione są np. tematy będące nudne i odtwórcze, takie jak "rozkład jazdy autobusów". Na zajęcia trzeba przygotować materiały do wykonania prototypu (przemyśl zawczasu, co może się przydać):

- papier, tektura, karteczki samoprzylepne (dobrze sprawdzają się: "zakładki samoprzylepne")
- różnokolorowe flamastry / kredki, ołówek, długopis wydrukowane i wycięte kontrolki, np. tu bądź tu
- nożyczki
- taśma klejąca, klej, guma, spinacze
- folia do slajdów

Uwaga: ważny jest pomysł na

2 Przebieg

Indywidualnie (!) i szybko wykonaj prototyp papierowy aplikacji (np. 30 minut). **Nie konsultuj się z pozostałymi osobami z grupy**. Przetestujcie prototypy na sobie nawzajem (jedna osoba gra rolę "użytkownika" a druga "realizatora"). Możecie na bieżąco wprowadzać poprawki. Nie bój się wprowadzać istotnych zmian. Testując prototyp zastosuj technikę "myślenia na głos". Zapisuj wnioski:

- Czego się dowiedziałeś/aś o swojej aplikacji?
- Czego wcześniej nie przewidziałeś/aś?
- Które elementy okazały się trafione?
- Co okazało się nietrafionym pomysłem?

3 Wyniki i sposób zaliczenia

Patrz: następne zajęcia.

4 Przydatne materiały

- 7 myths about paper prototyping
- 10 Effective Video Examples of Paper Prototyping
- Paper Prototyping: The Fast and Easy Way to Design and Refine User Interfaces
- $\bullet \;\; Inspiracje$
- Inspiracje i kontrolki do pobrania: I love wireframes