

INTERAKTIVE PROTOTYPENTOOLS

Ein Interaktiver Prototyp visualisiert einen Teil des Interfaces und macht diesen interaktiv erlebbar, indem er beispielsweise Funktionalitäten der späteren Anwendung enthält.

Zur Erstellung eines solchen Prototypen gibt es vielerlei Webseiten und Programme, die diverse Vorteile und Funktionalitäten bieten. Die Wahl des idealen Tools ist wichtig, um bei der Ausarbeitung des Prototypen keine Zeit zu verlieren oder durch fehlende Funktionen eingeschränkt zu werden.



Durchführung

Bei der Auswahl der Prototypingtools sollten verschiedene Kriterien beachtet werden, so beispielsweise der Funktionsumfang, die Einarbeitungszeit, die Kosten, der Support, natürlich die Usability und die Plattform, auf der das Tool läuft. Anhand dieser Kriterien werden die zur Verfügung stehenden Tools bewertet und das passende ausgewählt.

Mehrwert

- » leichte Erstellung durch die Auswahl des idealen Tools & leichte Fehlerkorrektur
- » Kostengünstig, da verschiedene Varianten mit einem Tool möglich sind
- » zeitige Durchführung von Nutzertests
- » früher Ergebnisvortrag für Auftraggeber

Quellen

Rudd, Jim; Stern, Ken; Isensee, Scott (1996): Low vs. high-fidelity prototyping debate. In: interactions 3 (1), S. 76–85. DOI: 10.1145/223500.223514.

Nielsen, Jakob (1992): The usability engineering life cycle. In: Computer 25 (3), S. 12–22. DOI: 10.1109/2.121503.

Aufgabe

Halten Sie fest, welche Kriterien Ihnen wichtig sind und recherchieren Sie Prototypingtools, welche Sie auf die Kriterien prüfen können. Sprechen Sie zur Festlegung der Kriterien mit den relevanten Personen. Legen Sie sich auch ein Tool fest und designen Sie damit Ihren ersten Prototypen

Notizen:

Jetzt ausprobieren

- 1 Wer ist der Nutzer des Prototypingtools?
- 2 Was sind typische Anforderungen an einen Prototypen bei Ihnen?
- 3 In welchem Format wird der fertige Prototyp weitergegeben? Entstehen hier Anforderungen an das Tool?

Reflexion

Was erscheint Ihnen intuitiv bei der Nutzung der Prototypingtools?
Was würden Sie besser machen/sich wünschen?
