

Konzept einer Website

Prototyping, Mock-Ups

Anfang - Inhalte

- Brainstorming - Inhalte sammeln
- Inhalte sortieren
- Flowchart erstellen
 - Inhaltsüberblick
 - Funktionsüberblick

Flowchart

- Hierarchie aufstellen
- Alternative Hierarchien prüfen
- Stark vereinfachen
- Begriffe zuordnen (Alternativen finden)
- Navigationsstruktur im Sinne des Inhalts

Prototyping

An easily modified and extensible model
(representation, simulation
or demonstration) of a planned software system,
likely including its
interface and input/output functionality.

Walter Maner

Warum Prototyping?

- Frühe Problemerkennung
- Verhalten simulieren - Entscheidungen manipulieren
- User-Cases durchführen
- Kommunikation
- Sichtbarkeit
- Qualitätssicherung

Prototypen - Fidelity (Genauigkeit)

- Low
- Werkzeuge: Papier, Schere, Stifte oder Drucker mit Grafikprogramm
- Geringer Aufwand
- statisch, nicht-funktionierend
- Hight
- Werkzeuge: Spiezielle Programme (Visio, OmniGraffle, Axure, ConceptDraw WebWave)
- Mittel bis hoher Aufwand
- dynamisch, computerisiert

Prototypen (Funktion)

EXPLORATORY / EXPERIMENTAL / OPERATIONAL

- Exploratory (informativ)
 - Projektziele, Anforderungen, alternative Designs
- Experimental (experimentell)
 - Überprüfung des Systems / Artefakts
- Operational (funktionsfähig)
 - Progressive Bearbeitung bis zum finalen System

Prototypen (Hierarchie)

HORIZONTAL / VERTIKAL / DIAGONAL

- Horizontal
 - Viele Features - wenig Details
 - Oberste Navigationsebene
- Vertikal
 - Wenige Features - viele Details
 - Bis zur letzten Navigationsebene
- Diagonal
 - Horizontal bis zu einer bestimmten Ebene, dann vertikal

Prototypen (Umfang)

GLOBAL / LOCAL

- Global
 - Eine Übersicht des gesamten Systems
 - Alle Seiten mit allen Details
- Lokal
 - Ein Detail mit seinen Funktionen

Zusammenfassung

- Inhalte - Flowchart
- Prototyping
 - Genauigkeit: Low-Fidelity, High-Fidelity
 - Funktion: Exploratory / Experimental / Operational
 - Tiefe: Horizontal / Vertikal / Diagonal
 - Umfang: Lokal / Global

Aufgabe

- Erstelle ein Funktionslayout einer Seite aus deinem Portfolio
- Arbeitsfläche 1600x1200px
- Infoboxen:
 - Informationen: Screentitel, ScreenNr, Herkunft
 - Aktionen (öffnen, schließen..)
 - Verzweigungen (Links zu anderen Seiten)
 - Mouseover Effekte
 - Farben
- Speichere als PNG
- Lade auf den HBK-Server in das Verzeichnis `public/web-werkstatt/sitzung04`