

Human Computer Interaction



Praxisblatt 5 Prof. Dr. Detlef Krömker

Bearbeitungszeitraum: 17.01.19 – 31.01.19 Professur für Graphische Datenverarbeitung

Abgabe vor der Vorlesung

Florian Horn, M.Sc. Patrick Sacher, Dipl.-Inf.

Vorstellung der Website mit Erklärvideo

 $\sum 10$

- Die Abgabefrist für dieses Praxisblatt endet am 31.01.19 um 12:00 Uhr vor der Vorlesung.
- Das gesamte Aufgabenblatt ist zu zweit zu lösen.
- Beachten Sie das diese Abgabe notwendig für weitere Praxisaufgaben ist.
- Reichen Sie ihre Abgabe als Zip-Datei in Moodle ein, hierzu ist Abgabe: $Praxis\ \ddot{U}bung\ 4$ Abgabe eingerichtet.
- Beachten Sie die "Allgemeinen Spielregeln für Praxisaufgaben". Zu finden im Moodle-Kurs.
- Alle Fremdquellen sind als solche anzugeben!
- Verwenden Sie nur Medien mit geeigneter Lizenz! Lizenzen sind anzugeben.
- Folgen Sie innerhalb der Zip Datei folgender Ordnerstruktur:

```
zip
__doku.pdf
__video.mp4
```

- Nicht benötigte Ordner müssen angelegt werden, können aber leer bleiben.
- Alle weiteren Informationen (Quellen, Lizenzen, etc.) werden ebenso in der ReadMe angeben.
- Alle Argumentationsaufgaben sind in doku.pdf zu lösen.
- Legen Sie für diese Aufgabe eine neue doku.pdf an, in der nur Informationen vorhanden sind, die für diese Übung relvant sind.

Aufgabe 1: Erklärvideo und Vorstellung (10 Punkte)

Zur abschließenden Präsentation ihrer Bücherhandlungs-Website sollen Sie ein 3 Minuten langes Erklärvideo erstellen, in dem Sie dem Auftragsgeber und uns Ihre Website und all Ihre Besonderheiten vorstellen.

Im Video sollte auf folgende Punkte eingegangen werden:

- **Design** Erläutern Sie das grundlegende Design-Konzept der Website (Layout und Farben). Dazu gehört:
 - Alleinstellungsmerkmal Was setzt ihre Website von den Websiten anderer Buchhandlungen ab?
 - Gestaltprinzipien Welchen Gestalt Prinzipien (oder ähnliche Richtlinien) sind Sie beim Design Ihrer Website gefolgt'?
- Orientierung & Suchmaske Stellen Sie kurz die wichtigsten Unterseiten vor und erklären Sie wie man die Website bedient. Erklären Sie zusätzlich die Funktionalität der Suchfunktion.

Anforderungen an die Form des Videos:

- Art des Erklärvideos Die Art des Erklärvideos ist frei wählbar (z.B Screencast, Legevideo, Zeichentechnik. Bei Unsicherheit fragen Sie bitte die Tutoren).
- Audiospur des Erklärvideos Die Audiospur sollte die geforderten Informationen in gesprochener Form enthalten.
- Länge des Erklärvideos 150-180 Sekunden.

a) Konzeption & Drehbuch

Konzipieren Sie ein Erklärvideo das die oben genannten Anforderungen abdeckt in Form eines Drehbuchs oder Storyboards. (zu lösen in doku.pdf)

Beachten Sie dabei folgende Hinweise:

- Drehbuch oder Storyboard Frei wählbar, je nach dem was Ihnen für Ihre gewählte Videoart sinnvoller erscheint.
- Medien Verwendete Medien und Texte sollten im Drehbuch komplett ausgearbeitet und hinterlegt sein. Die bekannten Spielregeln gelten auch hier!
- Audiospur Schreiben Sie ein Script für ihre Audiospur welches alle geforderten Informationen enthält.

(5 Punkte)

b) Produktion des Erklärvideos

Setzen Sie ihr Drehbuch um und produzieren Sie das Erklärvideo.

- Beachten Sie die Anforderungen an die Form des Videos!
- Beachten Sie bei der Kodierung das Moodle ein Abgabelimit von 50mb hat! (5 Punkte)

Aufgabe 2: Usability Studie[BONUS] (5 Punkte)

Als abschließende Bonusaufgabe zur Übung bieten wir ihnen an, an einer Usability Studie von studiumdigitale teilzunehmen. Wenden Sie sich zwecks Organisation per Email an einen der Tutoren.