Projektbericht

Anleitung E-Reader

Selim Berk Tan, Simon Feldmann, Malte Hermann

Hochschule Aalen

Fakultät Optik und Mechatronik

Studienbereich Human Centricity

Modul Publikationsprojekt

Eidessattliche Erklärung

Ich erkläre hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Gedanken sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch noch nicht veröffentlicht.

Aalen, den 17.01.2024

Inhalt

[Eidessattliche Erklärung 3](#_Toc180607735)

[Verzeichnisse 5](#_Toc180607736)

[Abbildungsverzeichnis 5](#_Toc180607737)

[Tabellenverzeichnis 5](#_Toc180607738)

[Abkürzungsverzeichnis 5](#_Toc180607739)

[1 Auswahl des Produktes 6](#_Toc180607740)

[2 Originale Anleitung 7](#_Toc180607741)

[3 Informationsprodukanalyse 8](#_Toc180607742)

[3.1 Strukturanalyse 8](#_Toc180607743)

[3.2 Problemtypologie 8](#_Toc180607744)

[3.3 Gestaltungsanalyse 8](#_Toc180607745)

[4 Zeiterfassung 9](#_Toc180607746)

[5 Protopersona? 10](#_Toc180607747)

[6 Literaturverzeichnis 11](#_Toc180607748)

[7 Hilfsmittel 12](#_Toc180607749)

Verzeichnisse

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

1. Auswahl des Produktes

Zu Anfang suchte jedes Gruppenmitglied in seinem Umfeld nach den Anforderungen gerecht werdenden Produkten. Nach einiger Zeit fanden sich eine Anleitung für eine Kamera, ein Autoradio, einen Rasierer und einen E-Reader. Nach kurzer Diskussion in der Gruppe wurde sich einstimmig dafür entschieden, das Projekt auf Basis der Anleitung zum E-Reader durchzuführen. Dieser entspricht den geforderten Ansprüchen, also besitzt mindestens sechs Funktionen, hat ein Display und die dazugehörige Anleitung schien in jedem Fall verbesserungsbedürftig. Die anderen Produkte besaßen entweder eine zu lange oder zu gute Anleitung. Teils entsprachen sie auch nicht den Anforderungen.

1. Originale Anleitung

Originale PDF einfügen

1. Produktanalyse
   1. Empathy map
   2. User journey
   3. Funktionsanalyse
2. Informationsprodukanalyse

Um herauszufinden, welche Fehler wir in unserer neuen Anleitung verbessern und umgehen sollten, muss zunächst die originale Anleitung in mehreren Schritten analysiert werden und die Probleme herauskristallisiert werden. Dafür verwenden wir die Strukturanalyse, schauen uns die Problemtypologie genauer an und analysieren schlussendlich noch die Gestaltung.

* 1. Strukturanalyse

Raff ich nicht, was das sein soll oder wie das gehen soll

* 1. Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, parallel enthält.

     Automatisch generierte BeschreibungProblemtypologie
  2. Gestaltungsanalyse

1. Zeiterfassung

(Vorläufig)

Malte

14.10.-15.10. 2 Std. Produktsuche

20.10. 1,5 Std. Problemtypologie (Aufsetzen und Befüllen)

22.10. 1 Std. Projektbericht (Aufsetzen und Beginnen)

Simon

Selim

1. Protopersona

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Rechteck enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Literaturverzeichnis

**Im aktuellen Dokument sind keine Quellen vorhanden.**

1. Hilfsmittel