"barrierefrei essen" - Erweiterungen für huerdenlos.de



huerdenlos GSP Software GmbH

Bogenstraße 8a 91456 Diespeck

Telefon +49 (0)9161 66 30 35 Telefax +49 (0)9161 66 30 20 E-Mail: info@gsp-software.de/ Web: www.gsp-software.de/ Web: www.huerdenlos.de/

hochschule mannheim



Hochschule Mannheim

Prof. Dr. Michael Gröschel Fakultät für Informatik Paul-Wittsack-Straße 10 D-68163 Mannheim Tel.: +49 (0) 621 292 6764

Fax: +49 (0)621 292-667641 E-Mail: m.groeschel@hs-mannheim.de

Web: www.taxxas.com

Web: www.informatik.hs-mannheim.de



Notierung einiger Mensen der Universität Heidelberg in Heidelberg hürdenlos.



Die projektintern erstellten Icons für den Bereich Ergonomie und chronische Erkrankungen.

Das Projekt wurde im Wintersemester 2013/2014 von den Studierenden Bettina C. Rabe, Maike Zirjacks, Mischa Siebert und Moritz Sommer des Studiengangs Translation Studies for Information Technologies der Universität Heidelberg durchgeführt.

huerdenlos.de heißt eine Plattform für Online-Stadtführer, in der auch die Stadt Heidelberg auftritt. Das huerdenlos-Konzept berücksichtigt in besonderem Maße Angebote, die von Menschen mit Behinderungen genutzt werden können, und bietet Informationen entsprechend, d. h. barrierefrei, an. Für den Internetauftritt ist die GSP Software GmbH verantwortlich. In dem besagten Stadtführer sind beispielsweise gastronomische Betriebe gelistet, die Menschen mit Behinderungen kompetenten Service bieten können. Je nach Merkmal werden einzelne Service-Elemente oder -Optionen notiert und mit graphischen Icons ausgezeichnet: Ein Icon kann z. B. für einen rollstuhlgerechten Eingangsbereich stehen. Das Projekt "barrierefrei essen" erweitert die Auswahl der barrierefreien Elemente und Optionen im Bereich Gastronomie für die bereits bestehende Kategorie chronische Erkrankungen und fügt den huerdenlos-Kategorien die der Ergonomie hinzu. Hierzu wurde ein eigenständiges Set aus Checkliste, Icons und Guideline erstellt.

Ausgangssituation

huerdenlos.de bietet Online-Stadtführer für Menschen mit und ohne Behinderungen an. In diesen Stadtführern werden u. a. Gastronomiebetriebe mit Icons ausgezeichnet, die auch Menschen mit Behinderungen kompetenten Service anbieten. Da Bereiche wie Menü-Optionen bei chronischen Erkrankungen oder ergonomische Optionen bei Behinderungen bisher gar nicht oder oberflächlich bedient wurden, hatte sich das Projektteam das Ziel gesetzt, diese Felder für huerdenlos konzeptuell und realisierbar auszuarbeiten.

Zielsetzung

Ziel des Projektes war ein Set aus Checkliste, Icons und Guideline, das GSP zur Verfügung gestellt und nahtlos ins Content-Management-System von huerdenlos integriert werden konnte. Wesentlich bei der Umsetzung waren neben der Notation von barrierefreien Optionen auch die Barrierefreiheit der IT-Elemente an sich sowie die fachlich-inhaltliche Kohärenz, besonders im ernährungswissenschaftlichen Bereich.

Vorgehen

- Recherche durch alle Gruppenmitglieder zum Thema Allergien, Nahrungsmittelintoleranzen, bestehende Checklisten
- Erstellen einer erweiterten Checkliste nach den Vorgaben von huerdenlos
- Erstellen der Icons mit Hilfe der Graphikprogramme Gimp und Paint.Net
- Erstellen einer Guideline zur erweiterten Checkliste, mit deren Hilfe sich interessierte Gastronomiebetriebe über z. B. Spezialbesteck informieren können

Teilprojekte

- Projektmanagement und Dokumentation
- Set (Checkliste, Icons und Guideline)
- Mit Open Source Software generierte barrierefreie PDF-Dokumente
- Presse-Kontakt

Projektphasen und -aufgaben

- Projektmanagement: über die gesamte Projektdauer
- Vorlaufphase: 26.09.-9.10.2013 (u. a. Recherche zu Checklisten und Guideline)
- Durchführung: 9.10.-10.12.2013 (Erstellung des Sets)
- Abschlussphase: 10.12.-19.12.2013 (Fertigstellung der Dokumentation)

Projektergebnisse

Hauptergebnis des Projekts ist das Set, zusammengesetzt aus Checkliste, Icons und Guideline. Daneben wurde eine Anleitung zur Erstellung barrierefreier PDF mit Open Source Software erarbeitet.

Projektmanagement

Wichtige Elemente des Projektmanagements wurden theoretisch eingeführt und praktisch umgesetzt. Alle Teammitglieder waren im Laufe des Projektes an der Projektleitung beteiligt und konnten Erfahrungen im Management eines kleinen Projektes sammeln. Die Bedeutung eines durchgehenden Projektmanagements mit gesichertem Informationsfluss und wechselnden Kompetenzen wurde klar ersichtlich.

Fazit

Barrierefreiheit kann nicht einfach umgesetzt werden, für das Konzept Barrierefreiheit muss häufig auch sensibilisiert werden. Ein Unfall, eine Erkrankung – und plötzlich gehört man zu denen, die einen Screenreader benötigen, einen Rollstuhl oder hypoallergene Kost. Sehr angenehm war die engmaschige Zusammenarbeit mit GSP Software GmbH, vertreten durch Herrn Rudolf Distler, der besonders während der Recherchephase ruhig und humorvoll auf Reaktionen von dritter Seite reagierte. Wesentlich für die Realisierung der ernährungswissenschaftlichen Konzepte war der Kontakt mit Frau Christine Langer (Fachgesellschaft für Ernährungsmedizin und Prävention e.V.), die die Projektguideline evaluierte. Bei der Recherche nach wesentlichen Projektinhalten wurden viele andere Alltagselemente identifiziert, für die es keine barrierefreie oder auch nur barrierearme Konzeption gibt oder geben kann. Ein solches Element war das der Begleittiere (Blindenhunde, therapeutisch eingesetzte Tiere): Die Akzeptanz von Tieren im Bewirtungsbereich sowie Optionen für ihre Betreuung sind nun ebenfalls Teil der neuen Gastronomie-Checkliste. Ein weiteres sogenanntes Begeisterungselement war die Überlegung, verstärkt an Konzepten zu arbeiten, mit denen Barrieren in Flucht- und Rettungswegen gemindert werden können. Dieses Konzept eignet sich für ein Folgeprojekt; erste Optionen für dessen Realisierung werden derzeit von der Initiatorin, dem Heidelberger Beirat von Menschen mit Behinderungen und GSP Software GmbH diskutiert.