

Projektzwischenbericht

Diplomarbeitsdatenbank Arbeiterkammer

Projektteam: Patrick Reithofer, Roman Grof, Patrick Dopler

Klasse: 5ABIF

Berichtsdatum: 1.02.2020

Betreuer: Prof. MMag. Bernd Hochwarter

Inhaltsverzeichnis

- 1 [Auftrag](#)
 - 1.1 [Ausgangssituation](#)
 - 1.2 [Projektziele](#)
 - 1.3 [Projektorganisation](#)
- 2 [Evaluierung](#)
 - 2.1 [Zielerreichung](#)
 - 2.2 [Projektverlauf](#)
- 3 [Ergebnisse](#)
- 4 [Ausblick](#)
- 5 [Anhänge](#)

1 Auftrag

1.1 Ausgangssituation

Derzeit verfügt die Arbeiterkammer Burgenland über eine digitale Bibliothek, in denen es verschiedene Möglichkeiten wie zum Beispiel, digitale Audio-Sprachkurse, Hörbücher und über online Bücher zu nutzen. Trotz dieser vielen digitalen Möglichkeiten verfügt die Arbeiterkammer über einer Webapplikation zur digitale Such- oder Verwaltungsmöglichkeit von Diplomarbeiten im gesamten Burgenland. Derzeit werden die verschiedenen Diplomarbeiten händisch verwaltet.

1.2 Projektziele

- “Diplomarbeit hochladen”: Ausgewählte Redakteure können Diplomarbeiten auf die Diplomarbeitsdatenbank Website hochladen.
- Es können allgemeine Daten über die Diplomarbeit, wie den Titel, das Veröffentlichungsdatum, die Namen der Autoren und ein Logo, angegeben werden.
- Zusätzlich können auch noch Schlagwörter, sogenannte “Tags” angegeben werden, unter denen die Diplomarbeit besser eingeordnet werden kann.
- “Diplomarbeit ansehen”: Nutzer der Website können die Diplomarbeiten in einer übersichtlichen Darstellung, aber auch in einer Detailansicht ansehen.
- “Diplomarbeit lesen”: Nutzer der Website können in einer Detailansicht die Diplomarbeit online lesen.
- “Diplomarbeit suchen”: Nutzer können sowohl nach Titel, Veröffentlichungsdatum, Autoren und Tags suchen.
- “Benutzer”: Jeder Nutzer kann sich selbstständig einen Benutzer registrieren. Es muss ein Benutzername, eine E-Mail-Adresse und ein Passwort angegeben werden. Angemeldet werden kann sich mit dem Benutzernamen und dem Passwort.
- “Favoriten”: Benutzer sehen bei der Detailansicht von Diplomarbeiten eine “Favoriten” Spalte, in der Diplomarbeiten angezeigt werden, die andere Benutzer heruntergeladen haben, oder ähnlich zu der angesehenen Diplomarbeit ist.

1.3 Projektorganisation

Die Arbeiterkammer Burgenland ist die gesetzliche Interessenvertretung für Arbeitnehmer in Burgenland. Sie vertreten und fördern die sozialen, wirtschaftlichen, beruflichen und kulturellen Interessen der Arbeiter und Angestellten. Des Weiteren bieten sie unterschiedliche Services an, unter anderem eine Bibliothek wo Bücher gelesen und ausgeliehen werden können.

Projektleiter ist Patrick Reithofer.

Projektmitglieder sind Roman Grof und Patrick Dopler.

Projektbetreuer ist Professor MMag. Bernd Hochwarter.

2 Evaluierung

2.1 Zielerreichung

Von den Globalen Zielen wurde erreicht:

- Diplomarbeiten können mit Titel, Logo, PDF, Datum und jeweils ein Autor und Schlagwort hochgeladen werden.
- Alle Diplomarbeiten können alphabetisch in einer Kachelform angesehen werden und bei einen Klick auf die Diplomarbeit wird man auf eine genauere Ansicht weitergeleitet wo alle Details zur Diplomarbeit und eine Downloadfunktion angeboten werden.
- Diplomarbeiten können nach dem Titel gesucht werden.
- Benutzer können sich Registrieren und Anmelden und je nach Rolle gewisse Bereiche nicht einsehen.

Von den Globalen Zielen wurde noch nicht erreicht:

- Das Angeben von mehreren Autoren und Schlagwörtern beim hochladen von Diplomarbeiten.
- Das Filtern von Diplomarbeiten in der allgemeinen Ansicht.
- Das suchen von Diplomarbeiten nach Schlagwörtern, Veröffentlichungsdatum und Autoren.
- Das speichern von Diplomarbeiten als Favoriten

2.2 Projektverlauf

Der Projektstart verlief zunächst sehr holprig, da alle Ziele und Nichtziele noch ausformuliert werden mussten. Des Weiteren musste auch die Aufgabenverteilung und die Art der Projektkommunikation gemeinsam überlegt werden.

Nachdem diese anfänglichen Probleme beseitigt waren, verlief das Arbeiten ohne große Auffälligkeiten, lediglich die Abschätzung der Zeit für einzelne Tätigkeiten führte zu Schwierigkeiten. Grund dafür ist die fehlende Erfahrung des Projektteams.

Lessons learned:

- Zeiten für Tätigkeiten besser über- als unterschätzen.
- Kommunikation über die einzelnen Aufgaben ist eines der wichtigsten Punkte im Projekt

3 Ergebnisse

Ergebnisse nach dem Userstories:

- **User Story 1 Hochladen von Diplomarbeiten:** Diplomarbeiten können wie in der Zielerreichung beschrieben hochgeladen werden. Nutzungsbedingungen müssen akzeptiert werden, ein Captcha muss noch nicht ausgefüllt werden.
- **User Story 5 Diplomarbeiten Liste ansehen:** Nutzer können alle Diplomarbeiten in einem Kachelform angesehen werden. In einer Kachel wird das Logo und der Titel einer Diplomarbeit angezeigt.
- **User Story 6 Diplomarbeiten genauer ansehen:** Nutzer werden mit einem Klick auf eine Detailansicht der Diplomarbeit weitergeleitet. Auf dieser Unterseite werden alle Informationen über die Diplomarbeit (Autoren, Veröffentlichungsdatum, Schule usw.) angezeigt.
- **User Story 7 Diplomarbeiten als PDF herunterladen:** Nutzer können eine Diplomarbeit in der Detailansicht als PDF herunterladen. Davor müssen jedoch die AGBs akzeptiert werden.
- **User Story 8 Diplomarbeiten suchen:** Nutzer können Diplomarbeiten nach dem Titel suchen.
- **User Story 16 Benutzerverwaltung:** Der Admin kann nach alle Benutzer in einer Tabellenform einsehen und nach Benutzernamen, Vornamen und Nachnamen suchen. Er kann des weiteren diese Informationen sowie die Rolle des Benutzers verändern oder den gesamten Benutzer löschen. Die Rolle des Benutzers kann nur hier verändert werden.
- **User Story 17 Registrieren und Anmelden:** Benutzer können sich auf der Seite Registrieren und Anmelden. Je nach Rolle des Benutzers können bestimmte Bereiche nicht eingesehen werden.

4 Ausblick








Momentan in Bearbeitung sind :

- die Suche der Diplomarbeiten;
- die Unterseite “Mein Konto”, wo Nutzer ihre Persönlichen Daten bearbeiten können, sowie ihre Favoriten bearbeiten können;
- das hinzufügen von mehreren Autoren und Schlagwörtern.

Die Einzelnen Globalen Ziele des Projekts sind nach wie vor gleich geblieben. Auch wurden keine neuen Ziele während des Projekts hinzugefügt.

5 Anhänge

5.1 Stundenübersicht

User *	Project	Total	(Tue-Sun) week 40	week 41	week 42	week 43	week 44	week 45	week 46	week 47	week 48	week 49	week 50	week 51	week 52	week 1, 2020	week 2	week 3	week 4	week 5
 Patrick Dopler	 AK-DB	4d 4h 6m							1d	4h	1d 2h 6m				5h		5h			4h
 Patrick Reithofer	 AK-DB	3d 2h																		3d 2h
 Roman Grof	 AK-DB	1w 1d 8m											4m	4m						1w 1d
Total	 AK-DB	2w 3d 6h 14m							1d	4h	1d 2h 6m		4m	4m	5h		5h			1w 4d 6h