

Abnahmeprotokoll: I2 Webuserinterface für Datenbankverwaltung

Inhaltsverzeichnis

1. Projektangaben	1
2. Abnahmedokumentation	1
2.1. Abnahme	1
2.2. Lieferumfang	1
2.3. Funktionalit�t	2
2.4. Systemweite funktionale Anforderungen	2
2.5. Qualitätsanforderungen für das Gesamtsystem	3
3. Unterschriften	4

1. Projektangaben

Thema: I2 Webuserinterface für Datenbankverwaltung

Zeitraum:

GitHub Repository: https://github.com/mpeeps02/I2_Webuserinterface_Datenbankverwaltung

2. Abnahmedokumentation

2.1. Abnahme

Datum:

Zeit:

Abnahmeumgebung:

2.2. Lieferumfang

  Software in folgender Form:

  Benutzeranleitung

  Betriebsanleitung

  Anforderungsspezifikationen

¥ Entwicklerdokumentation

¥ Testdokumentation

2.3. FunktionalitŠt

UseCase/Szenario	ErfŸllt	Anmerkung
Use-Case: Log-Out (UC01)	Ja	
Use-Case: Filterung nach Land, Hochschule und Vertragstyp (UC02)	Ja	
Use-Case: Verwalten von Ansprechpersonen und FakultŠten (UC03)	Ja	
Use-Case: Anlegen neuer VertrŠge (UC04)	Ja	
Use-Case: Anlegen neuer UniversitŠten (UC05)	Ja	
Use-Case: Erzeugen von Berichten (UC06)	Nein	
Use-Case: Exportieren von Berichten (UC07)	Nein	
Use-Case: LŠschen von DatensŠtzen (UC08)	Nein	
Use-Case: externe Informationsabfrage (UC09)	Nein	

2.4. Systemweite funktionale Anforderungen

Anforderung	ErfŸllt	Anmerkung
SWFA-1: Das System muss jegliche Daten bezŸglich den Hochschulpartnerschaften speichern. Zur †berprŸfung wird die Seite nach dem Speichern neu geladen.		
SWFA-2: Zugriff auf das Verwaltungsfreutend dŸrfen lediglich autorisierte Mitarbeiter/-innen der Stabstelle Internationales haben. Zur †berprŸfung wird versucht, das Verwaltungsfreutend auŠerhalb des HTW-Netzes zu Ÿffnen sowie sich mit falschen Login-Daten anzumelden.		

2.5. Qualitätsanforderungen für das Gesamtsystem

2.5.1. Benutzbarkeit (Usability)

Anforderung	Erfüllt	Anmerkung
NFAU-1: Das System sollte benutzerfreundlich formatiert und bedienbar sein, für kleine als auch größere PC-Monitore. Zur Überprüfung werden PC-Monitore verschiedensten Größen bedient.		

2.5.2. Zuverlässigkeit (Reliability)

Anforderung	Erfüllt	Anmerkung
NFAR-1: Beim Abruf eines vorherigen Zustandes der Datenbank, muss das Verwaltungsfrend weiterhin funktionieren. Zur Überprüfung werden Backups der Datenbank hochgeladen.		
NFAR-2: Es besteht die Möglichkeit, dass Verwaltungs- und Informationsfrontend gleichzeitig Daten abrufen können. Zur Überprüfung wird an einem Rechner im Verwaltungsfrend ein bestehender Datensatz modifiziert, während dieser parallel an einem anderem Rechner im Informationsfrontend angesehen wird.		
NFAR-3: Das System muss paralleles Lesen und Schreiben im Verwaltungsfrend unterstützen. (Multi-User-System) Zur Überprüfung werden jeweils zwei verschiedene Login-Sessions laufen, um einerseits einen Datensatz zu lesen und andererseits parallel dazu einen Datensatz zu schreiben.		

2.5.3. Effizienz (Performance)

Anforderung	Erfüllt	Anmerkung
NFAP-1: Das Wechseln von Seiten innerhalb des Verwaltungsfornstends sollte innerhalb maximal 3 Sekunden stattfinden. Zur Überprüfung werden Seitenaufrufe per Skript simuliert und dabei auf deren Antwortzeit gemessen.		

2.5.4. Wartbarkeit (Supportability)

Anforderung	Erfüllt	Anmerkung
NFAS-1: Übersichtliche und ausführliche Hinweise/Dokumentation, um Erweiterbarkeit zu erleichtern.		

3. Unterschriften

Hiermit wird die Abnahme vollständig / mit Mängeln bestätigt.

>	>
Unterschrift Themenersteller/in	Unterschrift Projektleiter/in