

Lastenheft

Alumni-Homepage

Claude R.

Beat S.

Stefan K.

25. Januar 2004

1 Zielbestimmung

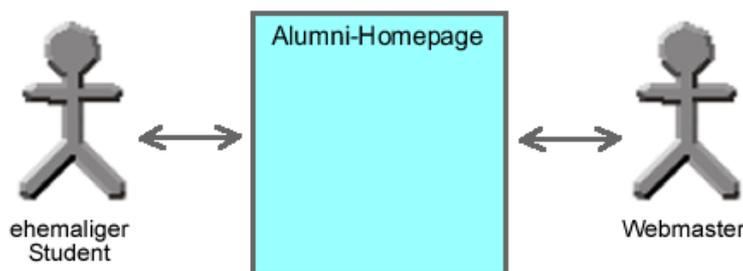
Ziel der FHSO Alumni Software ist, einen webbasierten Prototypen einer Software zur Verwaltung von ehemaligen Studierenden zu erstellen. Die Software dient zum Aufbau und Erhalt eines Beziehungsnetzwerkes unter den ehemaligen Studierenden sowie der Schule.

2 Produkteinsatz

Das Produkt dient zur Verwaltung persönlicher Profile von ehemaligen Studierenden, der Bereitstellung einer Suche, sowie einer Anzeige der erfassten Profile. Durch Nachrichtenfunktionen soll der Kontakt zwischen den Benutzern nach dem Studium sichergestellt werden. Der Webmaster wartet die Homepage und ist für die Benutzerverwaltung zuständig.

Zielgruppe des Produktes sind die ehemaligen Studierenden, die Dozierenden sowie der Webmaster.

3 Produktübersicht



4 Produktfunktionen

- /LF10/ **Geschäftsprozess:** Profil verwalten: von Erfassen bis Bearbeiten
Akteur: Ehemaliger Student / Dozent
Beschreibung: Der Akteur erfasst bzw. bearbeitet sein persönliches Profil.
- /LF20/ **Geschäftsprozess:** Benutzer anmelden: von Einloggen bis Ausloggen
Akteur: Ehemaliger Student / Dozent
Beschreibung: Eingabe des Benutzernamen und Passwort für Zugang sowie das Ausloggen zum Verlassen der Seite. Es haben nur Benutzer Zugang die einen gültigen Benutzernamen und ein gültiges Passwort haben.
- /LF30/ **Geschäftsprozess:** Benutzer verwalten: von Erfassen bis Bearbeiten

Akteur: Webmaster

Beschreibung: Umfasst alle Bereiche der Benutzerverwaltung. Erfassen und Bearbeiten der Benutzer. Änderung des Namens, der Email Adresse etc.

/LF40/ **Geschäftsprozess:** Benutzer suchen: von Suchen bis Profil Anschauen

Akteur: Ehemaliger Student / Dozent

Beschreibung: Der Akteur soll in der Lage sein durch ein Suchsystem nach gewissen Attributen (z.B. Name, Projekte, Klassen etc.) andere Studierende zu suchen.

/LF50/ Ein Fokus für diese Webseite ist, dass die Seite attraktiv gestaltet wird, damit die ehemaligen Studenten motiviert sind die eigenen Profile zu erfassen und auf dem neusten Stand zu halten.

5 Produktdaten

/LD10/ Benutzerdaten (kein Maximum resp. nur beschränkt durch DBMS)

/LD20/ Hinterlegte Daten der Benutzer (Dateien, Bilder)

/LD30/ Metadaten

6 Produktleistungen

/LL10/ Die Funktion /LF20/ darf nicht länger als 4 Sekunden Reaktionszeit benötigen

/LL20/ Die Funktion /LF40/ darf nicht länger als 10 Sekunden Reaktionszeit benötigen

/LL30/ Alle Reaktionszeiten auf Benutzeraktionen müssen unter 5 Sekunden liegen

7 Qualitätsanforderungen

Produktqualität	sehr gut	gut	normal	nicht Relevanz
Funktionalität		X		
Zuverlässigkeit			X	
Benutzbarkeit		X		
Effizienz				X
Änderbarkeit				X
Übertragbarkeit				X

8 Ergänzungen

Die Software stellt einen Prototypen für eine Alumni Verwaltung dar. Die Software ist ausschliesslich Webbasiert. Das Layout ist nicht an die Corporate Identity einer bestimmten Einrichtung angepasst.

Glossar

DMBS	Datenbank Management System.
Profil	Das Profil in dieser Software umfasst die persönlichen Daten der ehemaligen Studenten wie Name, Adresse, Mail, Telefon etc. Weiter gehört in ein Profil ein kleiner Lebenslauf in dem man angeben kann für welche Firmen man arbeitet, aktuelle Hobbys und ähnliches.
Reaktionszeit	Zeitdauer bis eine Funktion ausgeführt ist.