

Projekt 2 — Online-Treffpunkt

Pflichtenheft

Milestone 1: 26.05.2004

Milestone 2: 09.06.2004

Deadline: 23.06.2004

1 Zielbestimmung

Benutzer sollen mit Hilfe des Systems ihr Benutzerprofil und eine Freund-Liste verwalten und Freunden aus der Freund-Liste Kommentare hinterlassen und mit ihnen via Emails kommunizieren können.

2 Use-Cases

/L10/ Profil-Eingabe

Ziel: Ein neu erfasstes Benutzerprofil wurde dem Anwender präsentiert.

Kategorie: primär

Vorbedingung: —

Nachbedingung Erfolg: —

Nachbedingung Fehlschlag: —

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Benutzerdaten eingeben
- 2 Benutzerbeschreibung eingeben
- 3 Komplettes Benutzerprofil einsehen

Erweiterungen:

- Nachträgliches Ändern der Eingaben, d.h.
 - von 2 zurück nach 1
 - von 3 zurück nach 2

/L20/ Registrierung

Ziel: Ein neu erfasstes Benutzer wurde registriert

Kategorie: primär

Vorbedingung: —

Nachbedingung Erfolg: Neues Benutzerprofil wurde permanent abgespeichert.

Nachbedingung Fehlschlag: Benutzer nicht in das System aufgenommen.

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Registrieren mittels Nickname und Passwort
- 2 Eingeben des Benutzerprofils (/L10/)

Alternativen:

- 1a Abweisen der Registrierung, falls Nickname schon existiert
- 1b Abbrechen der Registrierung

Erweiterungen: —

/L25/ Benutzer-Anmeldung

Ziel: Ein früher erfasster Benutzer hat sich im System angemeldet

Kategorie: primär

Vorbedingung: —

Nachbedingung Erfolg: Benutzer ist im System angemeldet.

Nachbedingung Fehlschlag: Benutzer ist nicht im System angemeldet.

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Anmeldung mittels Nickname und Passwort

Alternativen:

- 1a Abweisen der Anmeldung, falls Nickname oder Passwort ungültig

Erweiterungen: —

/L30/ Benutzerprofil-Editierung

Ziel: Das Profil eines früher erfassten Benutzers wurde editiert

Kategorie: primär

Vorbedingung: Benutzer angemeldet

Nachbedingung Erfolg: Die geänderten Benutzerprofil-Daten wurden permanent abgespeichert.

Nachbedingung Fehlschlag: Benutzerprofil bleibt unverändert

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Auswählen der zu ändernden Profildaten (Benutzerdaten bzw. Benutzerbeschreibung)
- 2 Editieren der Benutzerdaten bzw. der Benutzerbeschreibung

Alternativen:

- 1a Abbruch der Auswahl
- 2a Abbruch des Editierens

Erweiterungen: —

/L40/ Freund-Erfassung

Ziel: Neue Freunde wurde in die Freund-Liste eines Benutzers aufgenommen

Kategorie: sekundär

Vorbedingung: Benutzer angemeldet

Nachbedingung Erfolg: Neue Freunde eines Benutzers wurden permanent gespeichert.

Nachbedingung Fehlschlag: Freund-Liste bleibt unverändert.

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Suche nach Benutzer gemäß Benutzer-Suchkriterien
- 2 Festlegen bestimmter Benutzer des Suchresultats als zusätzliche Freunde

Alternativen:

- 1a Abbruch der Suche
- 2a Abbruch des Festlegung

Erweiterungen: —

/L50/ Freund-Entfernung

Ziel: Bisheriger Freund wurde aus der Freund-Liste eines Benutzers gelöscht

Kategorie: sekundär

Vorbedingung: Benutzer angemeldet

Nachbedingung Erfolg: Veränderte Freund-Liste wurde permanent gespeichert.

Nachbedingung Fehlschlag: Freund-Liste bleibt unverändert.

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Auswählen eines zu löschenden Benutzers aus der Freund-Liste

Alternativen:

- 1a Abbruch der Auswahl

Erweiterungen: —

/L60/ Kommentar-Erfassung

Ziel: Kommentar zu Benutzer wurde erfasst

Kategorie: sekundär

Vorbedingung: Benutzer angemeldet

Nachbedingung Erfolg: Kommentar wurde permant abgespeichert

Nachbedingung Fehlschlag: —

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Auswählen des Empfängers eines Kommentars aus der Freund-Liste
- 2 Verfassen eines Kommentars
- 3 Sichtkontrolle des verfassten Kommentars
- 4 Abschicken des Kommentars

Alternativen:

- 1a Abbruch der Auswahl
- 2a Abbruch der Email-Verfassung
- 3a Abbruch der Sichtkontrolle
- 4a Abbruch des Versendens

Erweiterungen: —

/L70/ Messaging

Ziel: Email-Nachricht an Teil von Benutzern aus der Freund-Liste wurde verschickt.

Kategorie: optional

Vorbedingung: Benutzer angemeldet

Nachbedingung Erfolg: Email-Nachricht an ausgewählte Freunde wurde geschickt.

Nachbedingung Fehlschlag: —

Akteure: Anwender

Beschreibung:

- 1 Auswählen von Email-Empfängern aus der Freund-Liste
- 2 Verfassen einer Email-Nachricht
- 3 Sichtkontrolle der verfassten Email-Nachricht
- 4 Versenden der verfassten Email-Nachricht

Alternativen:

- 1a Abbruch der Auswahl
- 2a Abbruch der Email-Verfassung
- 3a Abbruch der Sichtkontrolle
- 4a Abbruch des Versendens

Erweiterungen: —

3 Produktdaten

Zugangsdaten

Nickname (1-40 Zeichen, alphanumerisch)

Passwort (6-40 Zeichen, alphanumerisch)

Benutzerdaten

Anrede (Herr/Frau)

Name (1-40 Zeichen)

Vorname (1-40 Zeichen)

Email-Adresse (gültiges Email-Format)

Benutzerbeschreibung

optional *entweder* Straße (1-40 Zeichen), Hausnummer (1-999) *oder* Postfach (1-999999)

optional Land (beschränkte Auswahl)

optional PLZ

optional Ort (1-40 Zeichen)

optional Homepage-URL (gültiges HTTP-URL-Format)

optional Geburtsdatum (TT/MM/YYYY, früher als heute)

optional Bild

optional Selbstdarstellungstext (1-1000 Zeichen)

4 Listen

Freund-Liste pro Benutzer Liste aus folgenden Daten

Nickname

Kommentare pro Benutzer Liste aus folgenden Daten

Kommentar (1-1000 Zeichen)

5 Benutzeroberfläche

Registrierungsseite

Online-Treffpunkt

Registrierung

Nickname

Passwort

Passwort

Loeschen

Abschicken

Anmeldeseite

Online-Treffpunkt

Anmeldung

Nickname

Password

Loeschen

Abschicken

Eingabeseite Benutzerdaten

Online-Treffpunkt

Benutzerdaten

Anrede

Herr

Name

Vorname

Email

Loeschen

Abschicken

Eingabeseite Benutzerbeschreibung

Online-Treffpunkt

Benutzerbeschreibung – Hans Dampf

☒ Strasse
Nr.

☐ Postfach

Land

PLZ

Ort

Homepage

Geburtsdatum

Bild

Datei auswählen ...

Das bin ich

Zurueck

Loeschen

Abschicken

Benutzerdarstellungsseite

Online-Treffpunkt

Overview – Hans Dampf

Bild

Geburtsdatum

~~~~~

Email

~~~~~

Adresse

~~~~~

Homepage

~~~~~

Das bin ich

~~~~~

Kommentare

~~~~~

Neuer Kommentar

Home

Benutzersuche

Online-Treffpunkt

Benutzersuche

Nickname

Name

Vorname

Land

Ort

Loeschen

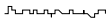
Suche

Freunde

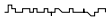
Online-Treffpunkt

Freunde

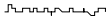
☐



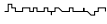
☒



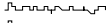
☐



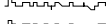
☐



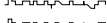
☒



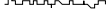
☐



☐



☐



Home

Freunde entfernen

Freunde suchen

Freunde aus der Freund-Liste sollen als Links dargestellt werden, die auf die entsprechenden Profilseiten der zu den Freunden gehörenden Benutzern verweisen.

Kommentarerstellung

Online-Treffpunkt

Kommentar erstellen

An:

Hans Dampf

Kommentar:

Home

Loeschen

Kontrolle

Messaging

The screenshot shows a web interface for an online meeting point. The main title is 'Online-Treffpunkt'. Below it is a section titled 'Messaging'. The form contains the following elements:

- An 'An:' label followed by a text input field and a 'Neu...' button.
- Three 'Entwerfen...' buttons, each preceded by a small icon.
- A 'Nachricht:' label followed by a large text area for the message.
- At the bottom, three buttons: 'Home', 'Loeschen', and 'Senden'.

6 Nichtfunktionale Anforderungen

XHTML sämtliche XHTML-Ausgabe validierbar nach XHTML-1.0-transitional

CSS Verwendung von CSS-Styleattributen gemäß `project1.css`

Eingaben Zurückweisung sämtlicher Formatfehler der Produktdaten

Ausgaben Vermeidung von "Cross Site Scripting"-Problemen¹

Ausgaben Bilder sollen in einer Maximalgröße von 200 x 300 Pixeln dargestellt werden

7 Glossar

Zugangsdaten Daten, die zur System-Anmeldung eines Benutzer dienen, bestehend *Nickname* und *Passwort*

Benutzerdaten Daten, die einen Forumsbenutzer identifizieren, bestehend aus *Anrede*, *Name*, *Vorname*, *Email-Adresse*

Benutzerbeschreibung Daten, die einen Forumsbenutzer näher darstellen, bestehend aus (jeweils optional) *Adressedaten*, *Homepage-URL*, *Geburtsdatum*, *Bild*, *Selbstdarstellung*

Benutzerprofil Daten eines Forumsbenutzers, bestehend aus *Benutzerdaten* und einer *Benutzerbeschreibung*

Freund Anderer System-Benutzer, der von einem Benutzer als Freund assoziiert wurde

Benutzer-Suchkriterien Attribute der Zugangsdaten, Benutzerdaten und Benutzerdaten, nach denen verknüpfend gesucht werden kann, Suchkriterien sind *Nickname*, *Name*, *Vorname*, *Land*, *Ort*

8 Gliederung in Teilprojekte

Bis zum Termin von Milestone 1 soll das System zumindest die primären Use-Cases implementieren. Bis zum Termin von Milestone 2 soll das System zusätzlich die sekundären Use-Cases implementieren.

¹siehe <http://www.owasp.org/documentation/topten>