P. Thiemann, M. Neubauer Sommersemester 2004

Softwarepraktikum — Web Programming Showdown
`http://www.informatik.uni-freiburg.de/proglang/teaching/ss2004/sopra`

Projekt 1 — Benutzerprofil
Pflichtenheft

Milestone: 5.05.2004 Deadline: 26.05.2004

1 Zielbestimmung

Ein potentieller Internetforumsbenutzer soll mit Hilfe des Systems sein Benutzerprofil erfassen 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

3 Produktdaten

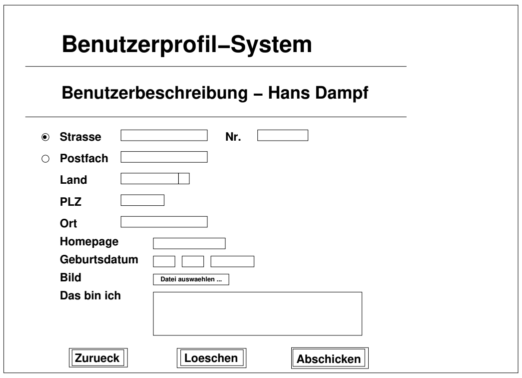
Benutzerdaten
  Anrede (Herr/Frau)
  Name (1-40 Zeichen)
  Vorname (1-40 Zeichen)
  Email-Adresse (gültiges Email-Format)
Benutzerbeschreibung
  optional *entweder* Straße (1-40 Zeichen), Hausnummer (1-999) *oder* Postfach (1-999999)
  optional Land (beschränkte Auswahl)
  optional PLZ
  optional Ort (1-40 Zeichen)
  optional Homepage-URL (gültiges HTTP-URL-Format)
  optional Geburtsdatum (TT/MM/YYYY, früher als heute)
  optional Bild

optional Selbstdarstellungstdarstellungstext (1-1000 Zeichen)

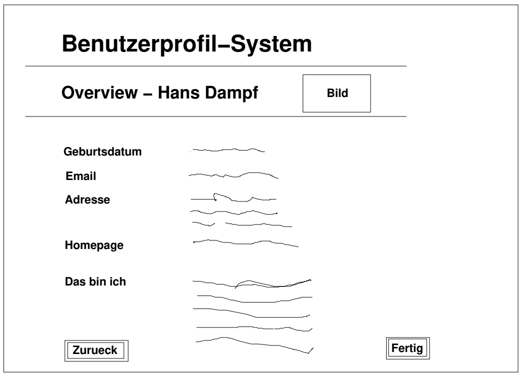
4 Benutzeroberfläche

Eingabeseite 1

Eingabeseite 2



Ausgabeseite



5 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”-Problemen[1]

5 Glossar

Benutzerdaten Daten, die einen Forumsbenutzer identifizieren und 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*

6 Gliederung in Teilprojekte

Bis zum Milestone-Termin sollte das System zumindest die beiden Eingabeseiten und die Ausgabeseite (ohne Erweiterungen) erzeugen, so dass das System von anderen Gruppen getestet werden kann.

[1] siehe `http://www.owasp.org/documentation/topten`