Wettkampfplaner

Anwendung zur Planung von Regatten und ggf. anderen Wettkämpfen

Uwe Voigt, August 2017

Contents

[Datenmodell 3](#_Toc495045048)

[Use-Cases 4](#_Toc495045049)

[Registrierung 4](#_Toc495045050)

[Anmeldung 4](#_Toc495045051)

[Passwort vergessen 4](#_Toc495045052)

[Rolle hinzufügen, ändern, löschen 4](#_Toc495045053)

[Benutzer hinzufügen, ändern, löschen 4](#_Toc495045054)

[Verein hinzufügen, ändern, löschen 4](#_Toc495045055)

[Ausschreibung erstellen 4](#_Toc495045056)

[Meldung erstellen 4](#_Toc495045057)

[Meldung bearbeiten 4](#_Toc495045058)

[Programm erstellen 4](#_Toc495045059)

[Programmoptionen 4](#_Toc495045060)

[Test-Cases 4](#_Toc495045061)

[Aufsetzen einer leeren DB 4](#_Toc495045062)

[Suchtabellen 5](#_Toc495045063)

[Alle Columns sortieren 5](#_Toc495045064)

[Alle Columns filtern 5](#_Toc495045065)

[Blättern 5](#_Toc495045066)

[Mein Profil 5](#_Toc495045067)

[Mein Verein 5](#_Toc495045068)

[Ausschreibung 5](#_Toc495045069)

[Meldung 5](#_Toc495045070)

[Programm 5](#_Toc495045071)

[Benutzer 5](#_Toc495045072)

[Security 5](#_Toc495045073)

[TODOs 5](#_Toc495045074)

# Datenmodell

* userid varchar(32)
* firstName varchar(255)
* lastName varchar(255)
* email varchar(255)
* birtDate date
* gender enum

**User**

* name varchar(255)

**Club**

\*

1

* role varchar(255)
* descr varchar(255)

**Role**

\*

\*

* name varchar(255)
* startDate date
* endDate date
* status enum

**Announcement**

* number integer
* startTime time
* distance integer
* boatClass enum
* ageType enum
* gender enum

**Race**

1

\*

* name varchar(255)

**Registration**

**RegEntry**

1

\*

\*

1

# Use-Cases

## Registrierung

1. Über den Link „Noch keinen Zugang“ im Login-Screen -> E-Mail an eingegebene E-Mail-Adresse

## Anmeldung

## Passwort vergessen

## Rolle hinzufügen, ändern, löschen

## Benutzer hinzufügen, ändern, löschen

## Verein hinzufügen, ändern, löschen

## Ausschreibung erstellen

## Meldung erstellen

## Meldung bearbeiten

Es werden die verfügbaren Rennen der Ausschreibung sowie die Sportler und Mastersportler des Vereins angezeigt. (Offen ist noch, wie Sportler eines anderen Vereins zur Meldung hinzugefügt werden können.)

Es bestehn folgende Möglichkeiten:

1. Es wird ein oder mehrere Rennen ausgewählt. Werden mehrere gewählt, muss das Geschlecht übereinstimmen. Es werden ein oder mehrere Sportler gewählt. Der „Zur Meldung hinzufügen“-Button ist aktiviert. Wird er gedrückt, werden die Meldungen angelegt.

## Programm erstellen

### Programmoptionen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Default** |  |
| Vorlaufmodus |  |  |
| Schutzzeit | 1h |  |
| Anzahl Rennen | 5 |  |
|  |  |  |

# Test-Cases

## Aufsetzen einer leeren DB

|  |  |
| --- | --- |
| Aufrufen der Web-Site | Umleitung auf SSL, Login-Screen |
| Anmeldung ohne und mit beliebigem Benutzer | Meldung: Konnte nicht angemeldet werden |
| Drücken auf „Passwort Vergessen“ | Meldung: Nutzer wurde nicht gefunden |
| Drücken auf „Noch kein Zugang“ + Eingabe E-Mail | E-Mail sollte versendet werden, wenn richtig konfiguriert, Nutzer steht in der DB |
| Nach |  |

## Suchtabellen

### Alle Columns sortieren

### Alle Columns filtern

### Blättern

## Mein Profil

## Mein Verein

Rolle „Sportwart“

|  |  |
| --- | --- |
| Alles Felder leer->Speichern | Mandatory-Errors |
| Name ändern-> Speichern | Name ist geändert |
| Adresse leeren |  |
|  |  |
|  |  |

## Ausschreibung

## Meldung

## Programm

## Benutzer

# Security

Jeder Benutzer muss mindestens die Rolle „User“ besitzen.

Der Zugriff auf Objekte wird direkt implementiert. Eine Alternive wäre die „Permissions“-Matrix im Sinne einer ACL, so dass es möglich ist, Rollen mit Rechten wie „write“, „read“, „delete“ auf Objekten auszustatten.

# TODOs

TODO .... berechtigung auf views prüfen

Problem: nach dem Anmelden wird der Refresh-postcommand ausgeführt

wobei die mainContenbt view Variable auf start gesetzt wird

d.h. nach dem Anmelden müsste diese Viewvariable rekonstruiert werden (das klappt zwar mit

update mainConetnt im refresh, dann verschwinden aber die vorherigen Eingaben!)