Technischehochschule-Mittelhessen

Fachbereich: MNI Ruby on Rails

Kursleiter: BSc. Fabian Müller Datum: 29.07.2011

Go-Seite

Florian Bogenhart Hermann Sutter

Die Go-Seite ist ein kleines Turnierverwaltungssystem mit eingebauten Forum und einen Upload für Spielverlaufsdatein für das Spiel Go.

1. Home

Auf der Startseite werden die News angezeigt, die einen "Thread" im Forum haben. Dort kann man die News kommentieren. In der "Area" News kann nur der Forum Moderator oder der Administrator nur Threads anlegen.

2. Turniersystem:

Das Turniersystem verwaltet Spieler die sich zu Turnieren anmelden. Spieler die auf der Webseite regestiert sind und Gastspieler können sich zum Turnier anmelden. Dadurckönnen auch Spieler an Turnieren teilnehmen, die nicht auf der Website regestriert sind.

Das Turniersystem funktioniert nach dem KO-System. Es spielen immer 2 Spieler gegeneinander, sie werden per Zufall gelost. Der Sieger des Spiels zieht in die nächste Runde ein. Das wird solange wiederholt bis jeder Spieler gespielt hat und in der nächsten Runde ist. Dann fängt das KO-System wieder von neuem an. Bei einer ungünstigen Anzahl von Spieler muss ein Spieler ein Freilos für die nächste Runde bekommen. Durch die zufällige Auswahl der Spieler kann es passieren, dass ein Spieler mehrere mal ein Freilos bekommen kann. Der Moderator/Administrator kann einfach durch klicken auf den Name des Spielers, ihn in die nächste Runde einziehen lassen. Definierte Schaltflächen machen die Bedinung auch für nicht geübte Benutzer übersichtlich und einfach.

Zu jedem Turnier kann eine kleine Beschreibung zur Anfahrt angelegt werden.

Nur der Turnier Moderator oder ein Administrator kann Turniere anlegen und die Sieger

eintragen.

3. Forum

Das Forum teilt sich in 3 Ebenen auf, in "Areas", "Threads" und "Posts". In "Areas" befinden sich "Threads" und in Threads befinden sich "Posts".

Areas sind: 1. News

2. Go

3. Off-topic

Jeder User kann "Threads" und "Posts" anlegen und nur seine eigenen "Posts" editieren. Löschen von "Areas", "Threads" und "Posts" kann nur ein Forum Moderator oder ein Administrator.

4. Bundesliga

In diesem Bereich ist eine Sammlung Spielen von der Bundesliga. Die Spiele werden mit Datum und Spieler versehen. Jedes Spiel hat eine "sgf" Datei. Diese Datei hat den gesamten Spielverlauf gespeichert.

5. Administrator Bereich

Der Administrator kann Daten und das Passowort von User ändern. Zugang zu diesem Bereich hat nur eine Administrator.

6. User Profile Bereich

Hier kann jeder User sein eigenes Profil bearbeiten.