

Rekords

Mitglieder: Jonathan Derin, Christian Westphal, Julian Ruben Kolsch

“Rekords” ist eine Webapplikation, die es jedem Benutzer ermöglicht, ein eigenes Profil zu erstellen, einer Gruppe beizutreten und Rekorde einzusehen. Die Rekorde sind in einzelne Kategorien unterteilt und können durch andere Benutzer der Gruppe verifiziert und kommentiert werden. Die Applikation dient der Darstellung von Talenten in jedem einzelnen Bereich und bietet durch das Brechen von Rekorden, eine Plattform, auf der sich Personen mit gleichen Talenten messen können.

Backlog

Nr.	Story: Als Benutzer der App möchte ich ...	Assignment	Sprint
1	einen Rekord aufstellen können	A1	SP1
2	einen Rekord einer Kategorie zuweisen können	A1	SP1
3	die aktuellsten Rekorde auf der Titelseite sehen können	A1	SP1
4	wissen, wann der letzte Rekord aufgestellt wurde	A1	SP1
5	einen Rekord betätigen können	A2	SP2
6	ein eigenes Profil erstellen können mit Name, Profilbild, Status	A2	SP2
7	eine Gruppe von Freunden erstellen können		SP2
8	einen “Invite-Link” an Freunde senden können		SP2
9	die Person wissen mit den meisten Rekorden		SP3
10	die Person wissen mit den wenigsten Rekorden		SP3

Für die Applikation “Rekords” kommen wir auf vier Hauptkomponenten:

1. Profil
2. Gruppe
2. Kategorie
4. Rekorde

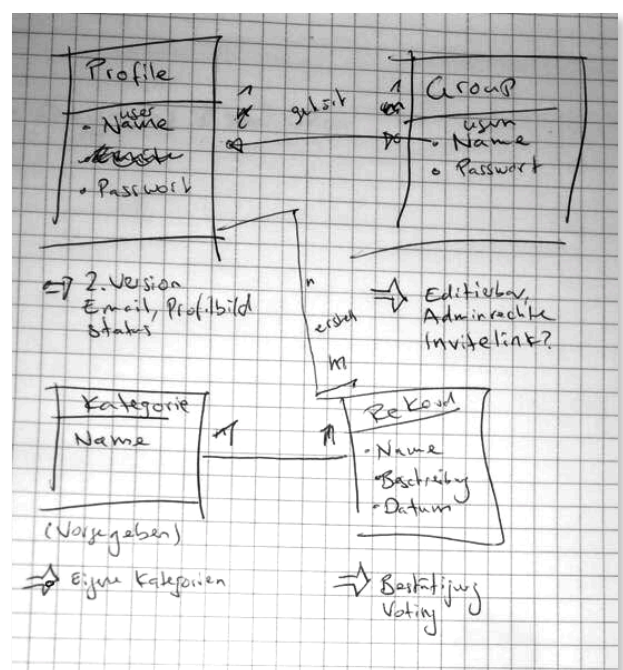
Category: has_many :records

Record: belongs_to :category
has_and_belongs_to_many :profiles

Profile: belongs_to :group
has_and_belongs_to_many :records

Group: has_many :profiles

Für die erste Implementierung konzentrieren wir uns auf die Erstellung der Rekorde und deren Zuweisung in die jeweiligen Kategorien. Zwischen Kategorie und Rekorte liegt eine 1:n Beziehung vor, d.h. **Category:** has_many :records und **Record:** belongs_to :category



Für die Stories 1 & 2 stellen wir uns einfach eine UI vor, in dem der Nutzer den Namen des Rekords eintragen und eine Beschreibung hinzufügen kann. Diese wird dann einer Kategorie zugewiesen wie zum Beispiel: "Sport, Freizeit, Essen & Trinken, ...". Sie wird weiterhin mit einem Datum versehen, um die Rekorde nach Aktualität sortieren zu können.

A hand-drawn sketch of a form titled "Neuer Rekord". The form contains four input fields with labels to their left: "Name" (a short rectangular box), "Beschreibung" (a long rectangular box), "Kategorie" (a box with a small square icon inside, representing a dropdown menu), and "Datum" (a small square box).

Für die Stories 3 & 4 stellen wir unsere Titelseite wie folgt vor. Das "+" ermöglicht dem Benutzer einen neuen Rekord hinzuzufügen. Die Rekorde werden dann mit Benutzernamen, kurze Beschreibung des Rekords, einem Datum und der jeweiligen Kategorie angezeigt.

A hand-drawn sketch of a page titled "Startseite". In the top right corner, there is a "+" sign followed by a circular icon containing a plus sign. Below the title, there is a list of three records, each represented by a horizontal box divided into four sections: a user name, a wavy line representing a description, a date, and a category. The records are as follows:

CA	~~~~~	14	# Kat
ST	~~~~~	20.11	# Kat
ES	~~~~~	08.11	# Kat