



# Rainbow Match App

Von Noah Siegrist, Patrick Günthard & Zoe Isler

IT2016 M335C13



## Inhalt

Kurzbeschreibung.....	2
Use Cases.....	2
Story Board.....	4
Architektur Beschreibung.....	5
Erfahrungen.....	6
Testbericht.....	9

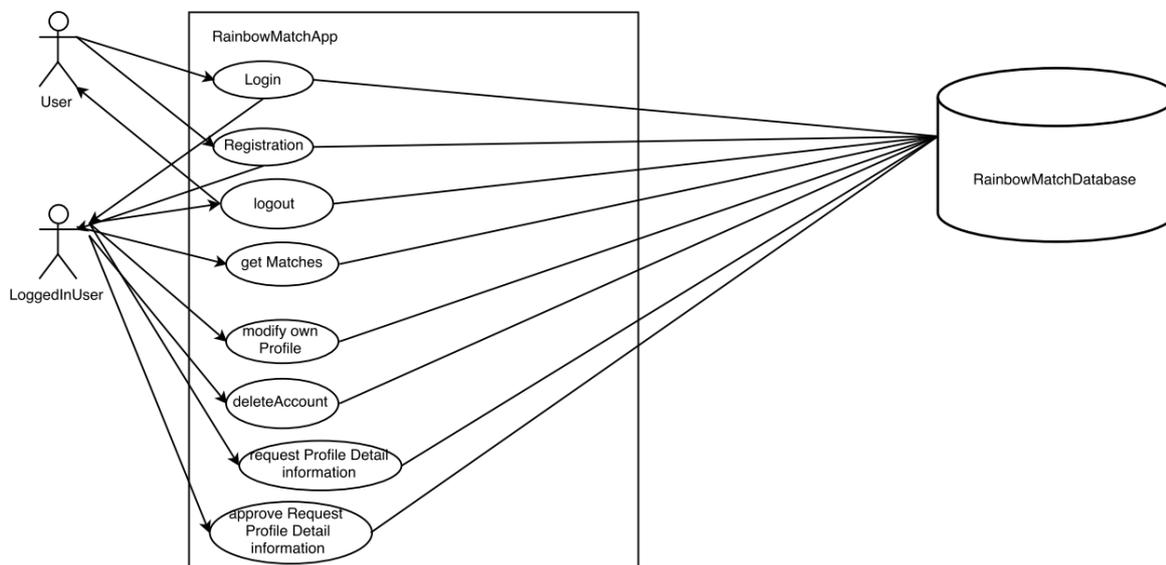
# Rainbow Match

## Kurzbeschreibung

Rainbow Match ist eine queeres(nicht Geschlechts-/Sexualitätsdiskriminierend) Dating App, in der man sich registrieren kann und anhand vom angegebenen Geschlecht und Sexualität einen „Match“ (Potentieller Partner) findet und vorschlägt.

Der Match zeigt ein paar persönliche Informationen wie Name, Geschlecht, Wohnregion und Sexualität und ein Profil Foto an, aber angegebene persönliche Daten die selbst gewählt werden können, wie z.B. Handynummer, müssen zuerst angefragt und von der jeweiligen Person bestätigt werden.

## Use Cases



### login

Ein nicht eingeloggter User kann sich mit seinem unveränderbaren Login-Name und Passwort einloggen.

### registration:

Nicht registrierte User können sich registrieren.

### logout

Eingeloggte User können sich ausloggen.

### getMatches

Ein eingeloggter User kann ein Match anfordern, der von der App generiert wird.

### modifyOwnProfile

Ein eingeloggter User kann die Informationen in seinem Profil ändern.

### deleteAccount

Ein eingeloggter User kann seinen Account löschen.

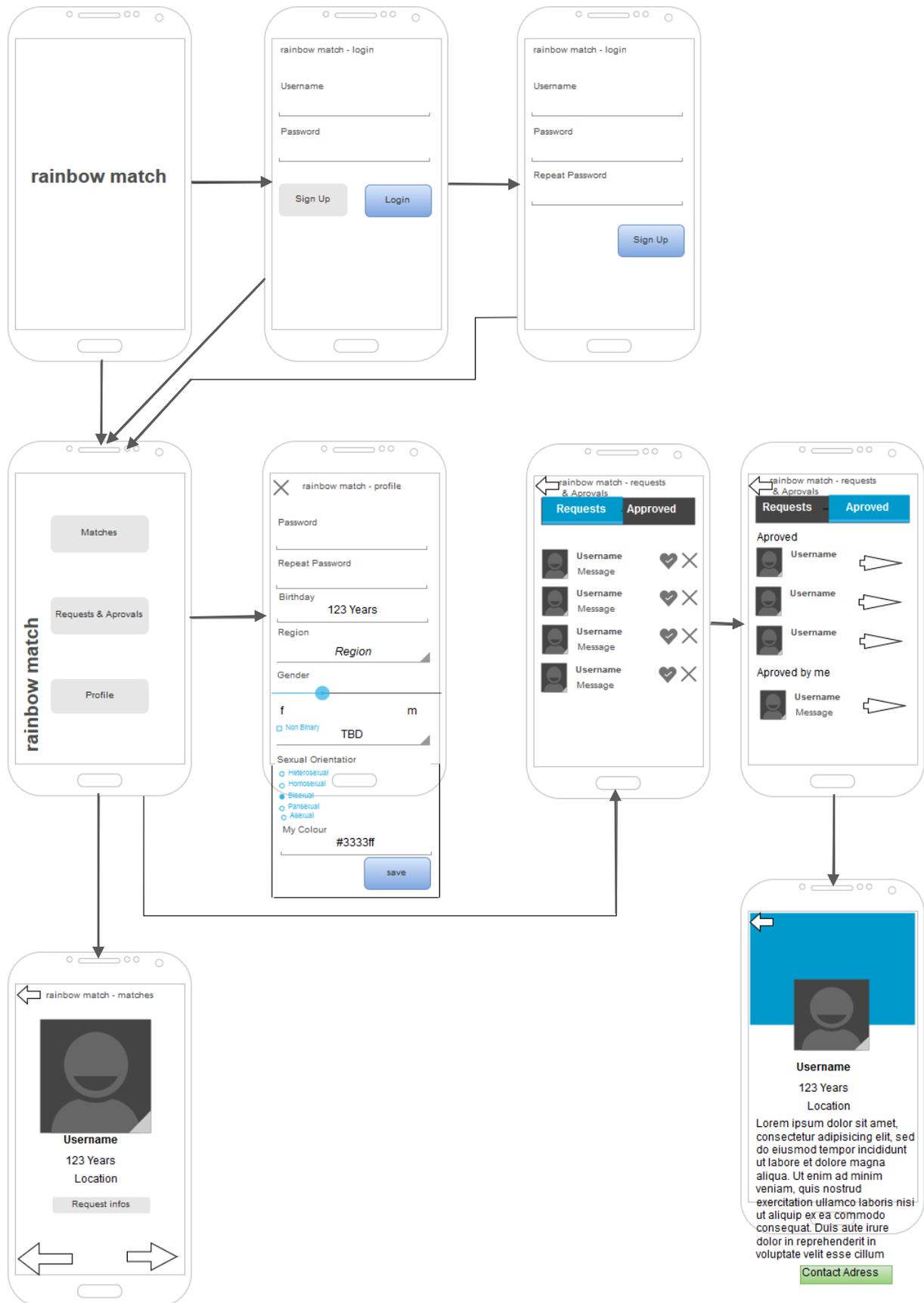
**requestProfileDetailInformation**

Ein eingeloggter User kann einem anderen, den er gerne kennenlernen möchte, eine Anfrage stellen um dessen Profil-Informationen einzusehen.

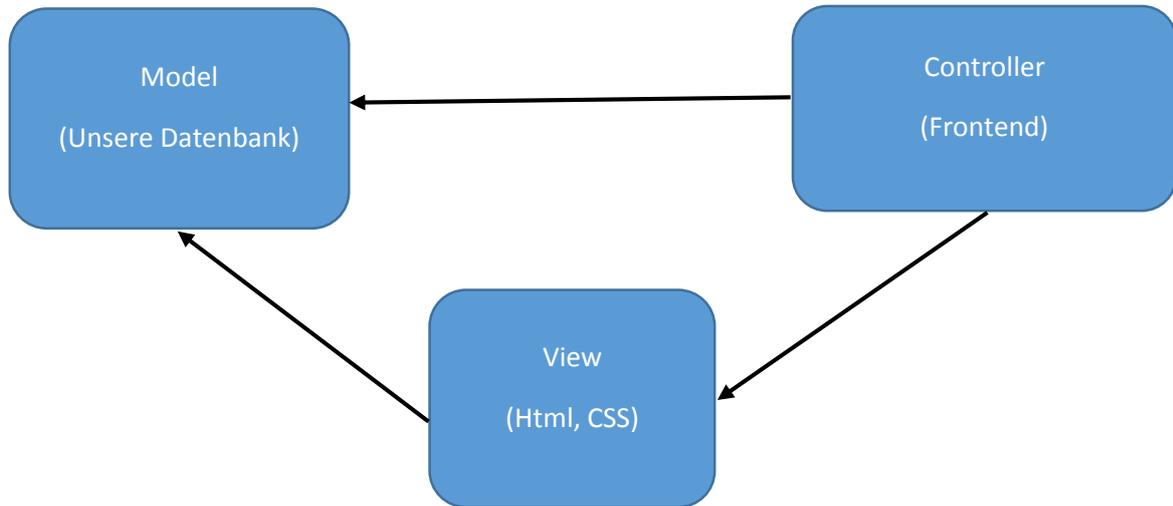
**approveRequestProfileDetailInformation**

Ein eingeloggter User kann erhaltene Anfragen zur Profileinsicht bestätigen oder ablehnen.

# Story Board



## Architektur Beschreibung

**Model:**

In unserem Model befindet sich unsere Datenbank welche die Informationen zum Profil und Matches festhalten soll.

**View:**

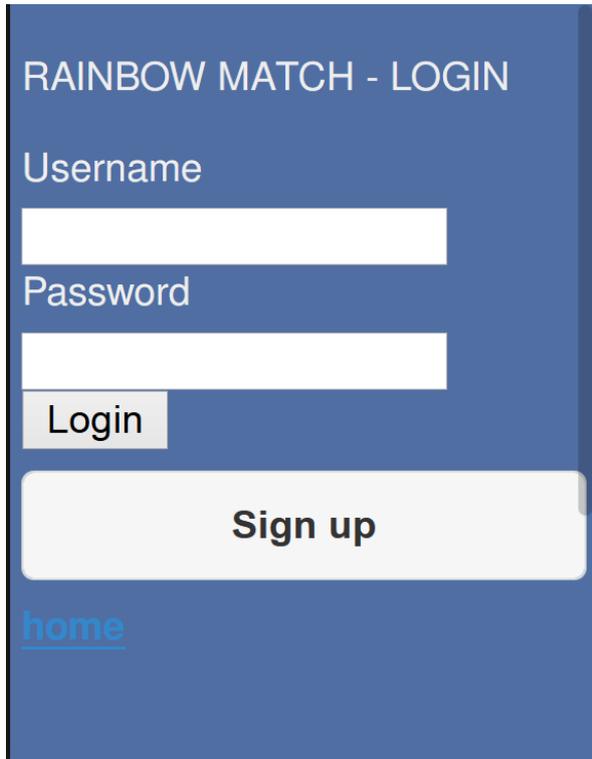
In der View werden die Daten im GUI dargestellt. Das beinhaltet CSS und HTML Files.

**Controller:**

Der Controller steuert das Verhalten der Daten und ist sozusagen das ganze Frontend.

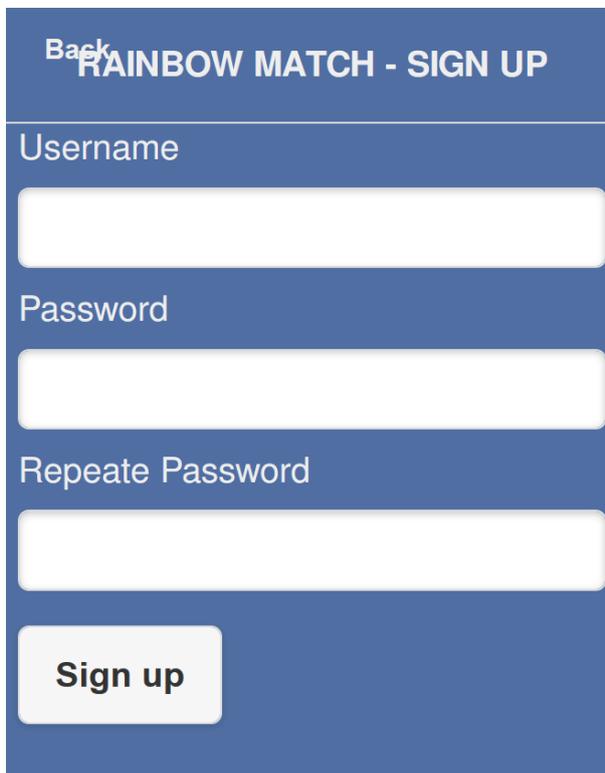
## View App

Login View: Wird immer als erstes angezeigt



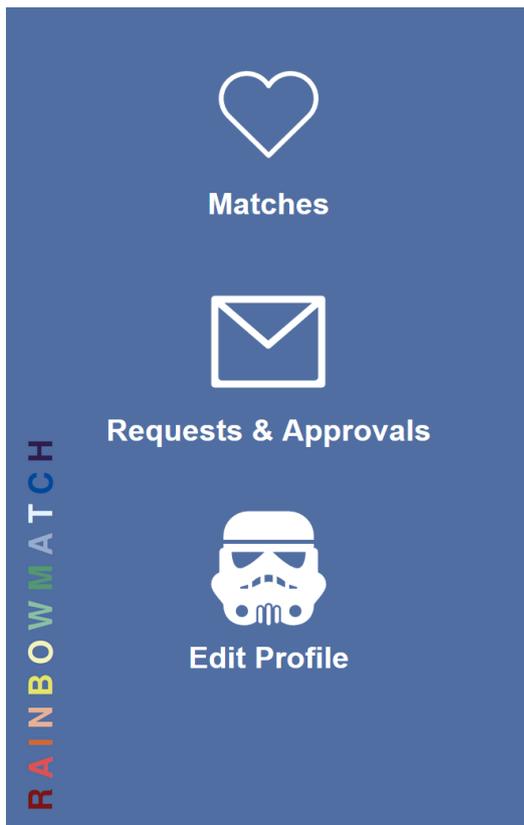
The screenshot shows a login interface with a dark blue background. At the top, the text "RAINBOW MATCH - LOGIN" is displayed in white. Below this, there are two white input fields for "Username" and "Password". A grey button labeled "Login" is positioned below the password field. A larger, rounded grey button labeled "Sign up" is located below the "Login" button. At the bottom left, the word "home" is written in blue with a thin underline.

Registration View: Hier kann man sich registrieren

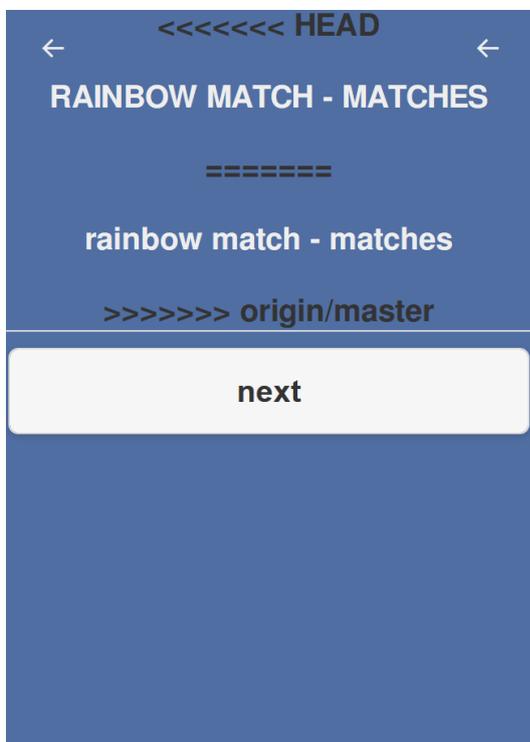


The screenshot shows a registration interface with a dark blue background. At the top left, there is a "Back" link in white. The title "RAINBOW MATCH - SIGN UP" is centered at the top in white. Below the title, there are three white input fields for "Username", "Password", and "Repeate Password". A grey button labeled "Sign up" is located at the bottom of the form.

Home View: Home Menu wenn man eingeloggt ist



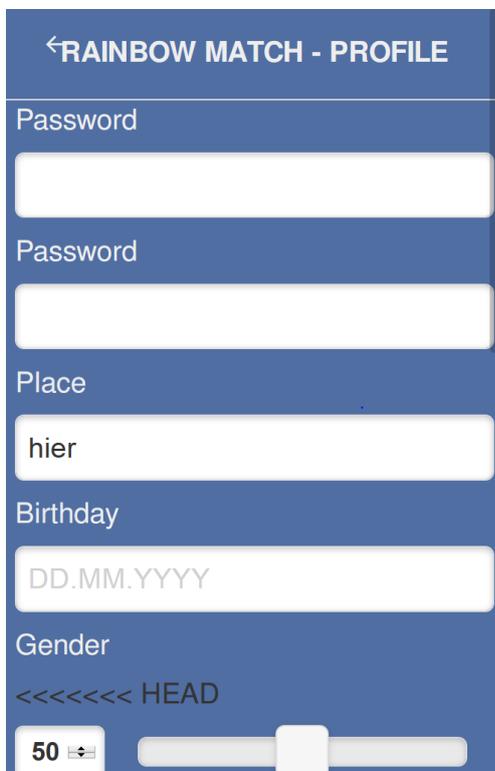
Matches View: Sollte die Matches anzeigen(Funktioniert aber noch nicht)



Requests View: Soll Anfragen und Bestätigungen anzeigen(Funktioniert auch noch nicht)



Profile View: Hier kann man sein Profil bearbeiten



## Erfahrungen

Wir haben die Studienwoche sehr spannend gefunden und haben auch neues gelernt, jedoch sind wir etwas genervt, dass wir mit unserem Back-End so Probleme hatten und wir deswegen sehr viel Zeit verloren haben was schlussendlich dazu führte, dass wir nicht alle Funktionen einbinden konnten und unser App nur halb vollständig ist.

## Testbericht

Nr	Use Case	Actor	Beschreibung	Input	Erwarteter Output	Output	Erfolgreich
1	Login	User	Leeres Benutzernamen Feld	NULL	Error Message (Benutzernamen eingeben)	Keiner (Wurde nicht eingebaut)	✗
2	Login	User	Leeres Passwort Feld	NULL	Error Message (Passwort eingeben)	Keiner (Wurde nicht eingebaut)	✗
3	Registration	User	Benutzername zu kurz (unter 2 Zeichen)	«A»	Error Message (Benutzernamen über 2 Zeichen wählen)	Alert-Box	✓
4	Registration	User	Benutzername erhält keine Buchstaben	«12345»	Error Message (Passwort muss mindestens 1 Buchstaben enthalten)	Keiner (Wurde nicht eingebaut)	✗
5	Registration / ModifyOwn Profile  (Müssen für beide Use Cases separat durchgeführt werden)	LoggedIn User	Passwörter zu kurz (Unter 5 Zeichen)	«hoi»	Error Message (Passwort zu kurz)	Keiner (Wurde nicht eingebaut)	✗
6	Registration / ModifyOwn Profile  (Müssen für beide Use Cases separat)	LoggedIn User	Passwörter stimmen nicht überein	Passwort 1 = «Hallo123»  Passwort 2 = «Hallo124»	Error Message (Erneute Passwort Eingabe)	Alert-Box	✓

	durchgeführt werden)						
<b>7</b>	Registration	LoggedIn User	Benutzername existiert schon	Erneute Eingabe Benutzerna me	Error Message (Anderen Benutzerna men wählen)	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘
<b>8</b>	ModifyOwn Profile	LoggedIn User	Es wurde keine Wohn Region ausgewählt	Region = Undefined	Error Message (Region auswählen)	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘
<b>9</b>	ModifyOwn Profile	LoggedIn User	Es wurde keine Sexualität ausgewählt	SexualOr-orientation = Undefined	Error Message (Sexualität auwählen)	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘
<b>10</b>	ModifyOwn Profile	LoggedIn User	Es wurde keine Benutzerfarbe ausgewählt	MyColour = Undefined	Error Message (Farbe auswählen)	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘
<b>11</b>	GetMatches	LoggedIn User	Es wird kein Match angezeigt/ gefunden	Matches = NULL	Error Message (Es wurde kein passender Match gefunden)	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘
<b>12</b>	Request Profile Detail Information	LoggedIn User	Es wurde bereits eine Anfrage an den Benutzer gesendet	Requested = True	Button «Request» disabled	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘
<b>13</b>	Approve Request Profile Detail Information	LoggedIn User	Benutzer-anfrage wurde bestätigt	Request Accepted = True	Benutzer-profile enabled	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘
<b>15</b>	Approve Request Profile Detail Information	LoggedIn User	Benutzer-anfrage wurde abgelehnt	Request Accepted = False	Benutzer-profile disabled	Keiner (Wurde nicht eingebaut )	✘