

Hurace Web

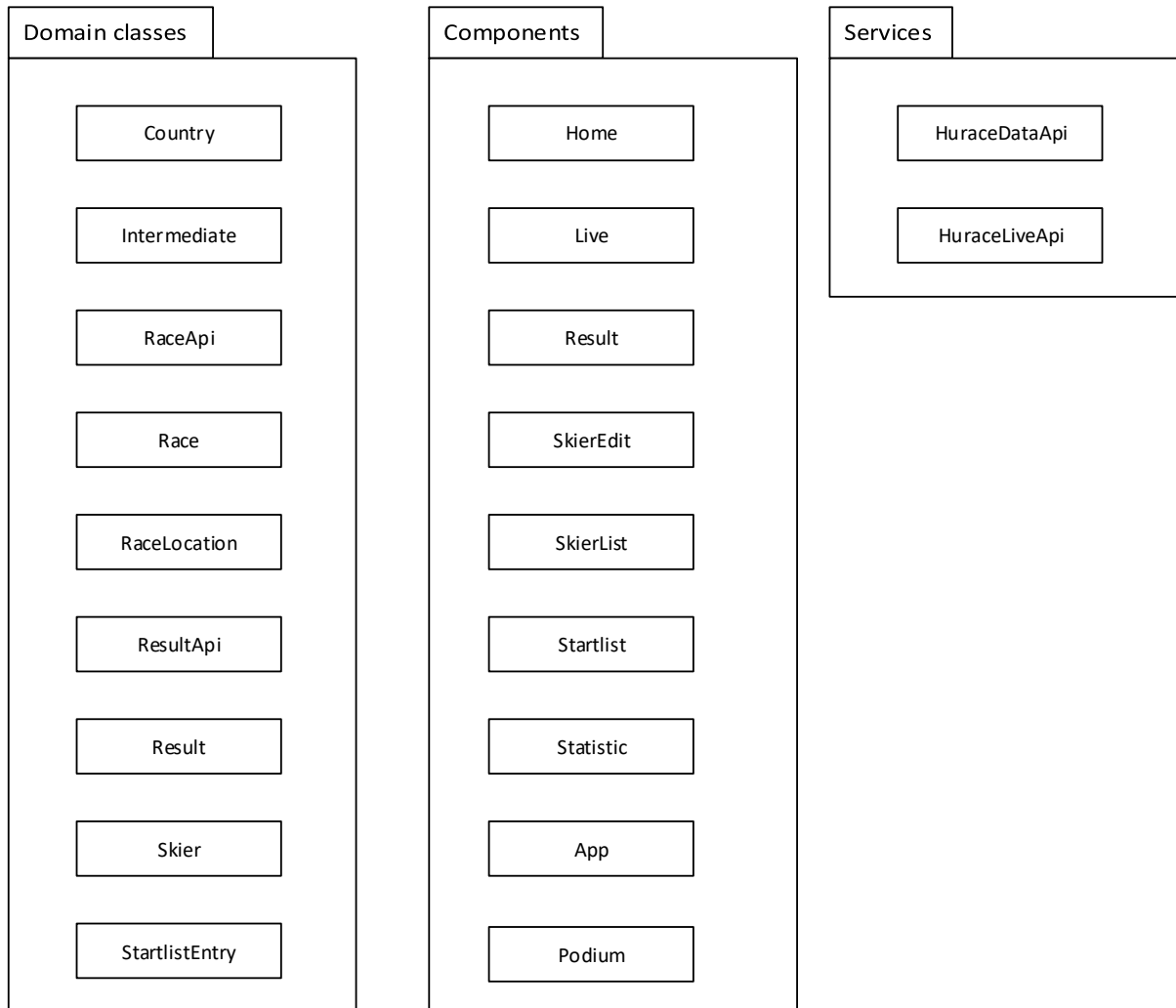
WEA5 Projekt – WS 19/20

Andreas Hahn – S1710307015

Dokumentation

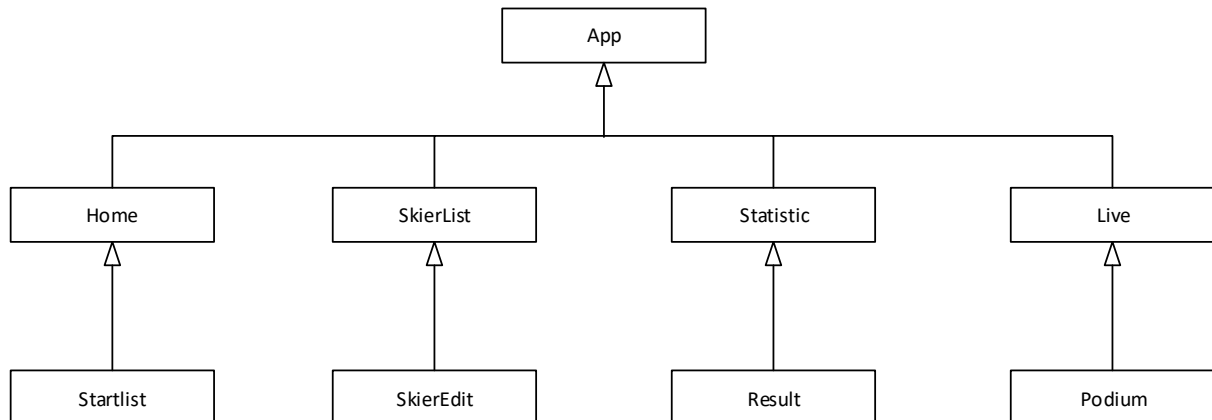
1. Komponenten, Services, Domänenklassen

Für HuraceWeb wurden einige Komponenten angelegt, in welche Services injiziert werden. Dabei werden zwei eigene Services (HuraceDataApiService, HuraceLiveApiService) verwendet bzw. ein externes Service für den Login (stellt Facebook und Google Login zur Verfügung). Die Services befinden sich genauso wie alle Domänenklassen im Ordner /shared.



2. Architektur / Komponentenhierarchie

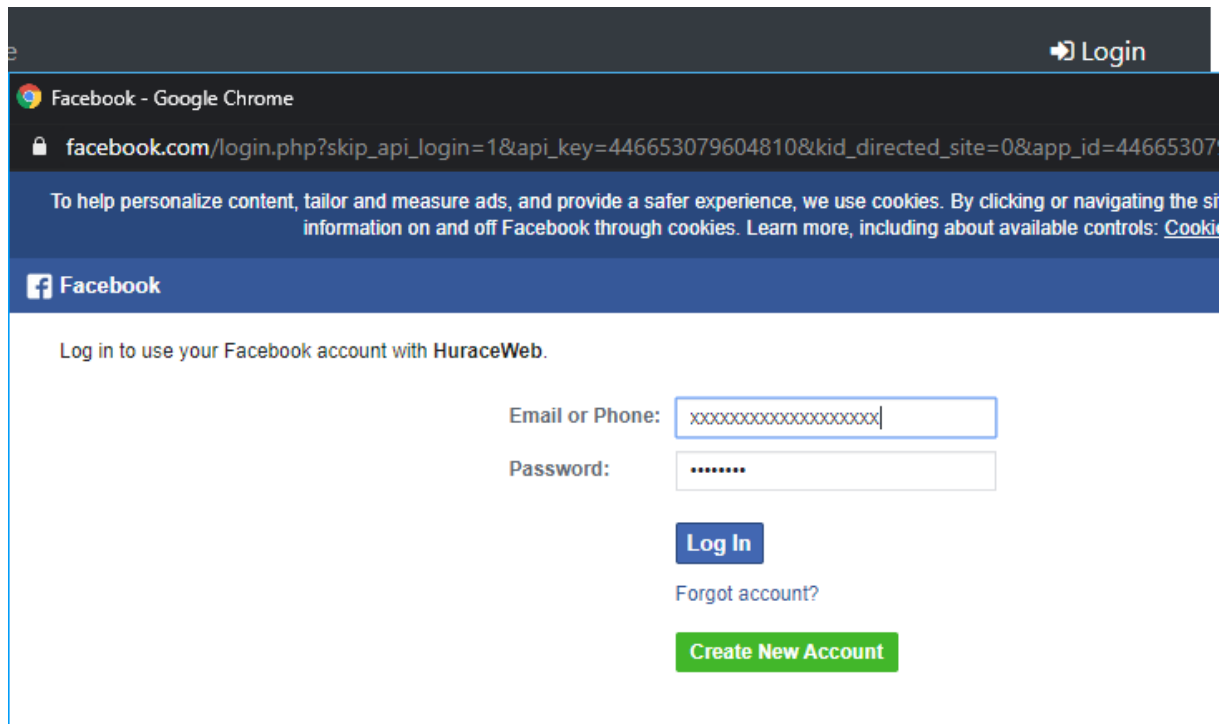
Im folgenden Diagramm kann man den Zusammenhang der einzelnen Komponenten sehen. Der Inhalt von AppComponent.html wird auf jeder Seite angezeigt (Navbar) und darunter wird der Inhalt der jeweiligen anderen Komponente angezeigt. Dazu wurde auf die Router-Funktionalität zurückgegriffen.



3. Screenshots:

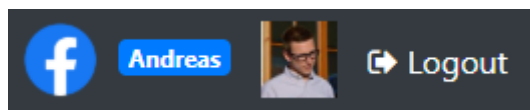
Folgend einige Screenshots, die alle Funktionen und Fehler/Ausnahmebehandlungen von HuraceWeb zeigen sollen.

Facebook Login:




The screenshot shows a web browser window with the Facebook login page. The browser's address bar displays the URL: `facebook.com/login.php?skip_api_login=1&api_key=446653079604810&kid_directed_site=0&app_id=44665307`. A cookie notice is visible below the address bar. The Facebook header is present, and the main content area prompts the user to log in to use their Facebook account with HuraceWeb. The login form includes fields for 'Email or Phone' (containing a series of 'x' characters) and 'Password' (masked with dots). Below the password field are links for 'Log In', 'Forgot account?', and a green 'Create New Account' button.

Signed in User:



Page Home:

Shows an Overview of all Races

 HURACE [Home](#) [Skier](#) [Statistics](#) [Live](#) [Login](#)

Races Overview

Skiweltcup Opening Men
2019-10-26T10:00:00
Gender: male
Status: planned
Location: Soelden
Discipline: Riesenslalom
[Startlist](#)

Skiweltcup Opening Women
2019-10-27T10:00:00
Gender: female
Status: planned
Location: Soelden
Discipline: Riesenslalom
[Startlist](#)

Skiworldcup Levi Women
2019-11-23T10:15:00
Gender: female
Status: planned
Location: Levi
Discipline: Slalom
[Startlist](#)

Skiworldcup Levi Men
2019-11-24T10:15:00
Gender: male
Status: planned
Location: Levi
Discipline: Slalom
[Startlist](#)


Skiworldcup Killington
2019-11-30T09:45:00
Gender: female
Status: planned
Location: Killington
Discipline: Riesenslalom
[Startlist](#)

Skiworldcup Killington
2019-12-01T09:45:00
Gender: female
Status: planned
Location: Killington
Discipline: Slalom
[Startlist](#)



Skiworldcup Beaver Creek
2019-12-08T17:45:00
Gender: male
Status: planned
Location: Beaver Creek
Discipline: Riesenslalom
[Startlist](#)

Skiworldcup Val-d'Isère
2019-12-14T09:45:00
Gender: male
Status: planned
Location: Val d'Isere
Discipline: Riesenslalom
[Startlist](#)

Button Startlist -> Shows Startlist for Race

 HURACE [Home](#) [Skier](#) [Statistics](#) [Live](#) [Login](#)

Startlist

1		Henrik Kristoffersen	1994-07-02T00:00:00	NOR
2		Alexis Pinturault	1991-03-20T00:00:00	FRA
3		Marcel Hirscher	1989-03-02T00:00:00	AUT
4		Manuel Feller	1992-10-13T00:00:00	AUT
5		Marco Schwarz	1995-08-16T00:00:00	AUT






Signed in user can propose a Skier for Startlist:

Propose Skier for Startlist

Dominik Paris

Propose

- Dominik Paris
- Vincent Kriechmeier
- Beat Feuz
- Mauro Caviezel
- Aleksander Aamodt Kilde
- Kjetil Jansrud
- Christof Innerhofer
- Loic Meillard
- Clement Noel
- Matthias Mayer
- Lund Svindal Aksel

1		Henrik Ronsbovaere	1994-07-02T00:00:00	NOR
2		Alexis Puvion	1991-03-20T00:00:00	FRA
3		Marcel Hirsiger	1989-03-02T00:00:00	AUT
4		Manuel Feller	1992-10-13T00:00:00	AUT
5		Marco Schwarz	1995-08-16T00:00:00	AUT

Live Race is shown on Home screen:

Races Overview

Skiweltcup Opening Men 2019-10-26T10:00:00 Gender: male Status: planned Location: Soelden Discipline: Riesenslalom Startlist	Skiweltcup Opening Women 2019-10-27T10:00:00 Gender: female Status: planned Location: Soelden Discipline: Riesenslalom Startlist	Skiworldcup Levi Women 2019-11-23T10:15:00 Gender: female Status: planned Location: Levi Discipline: Slalom Startlist	Skiworldcup Levi Men Live Gender: male Status: planned Location: Levi Discipline: Slalom
Skiworldcup Killington 2019-11-30T09:45:00	Skiworldcup Killington 2019-12-01T09:45:00	Skiworldcup Beaver Creek 2019-12-08T17:45:00	Skiworldcup Val-d'Isère 2019-12-14T09:45:00

Page Skier

Shows all Skiers

Search...





	Name	Birth Date	Country
	Marcel Hirscher	1989-03-02T00:00:00	AUT
	Alexis Pinturault	1991-03-20T00:00:00	FRA
	Dominik Paris	1989-04-14T00:00:00	ITA
	Henrik Kristoffersen	1994-07-02T00:00:00	NOR
	Vincent Kriechmeier	1991-10-01T00:00:00	AUT




Search

Mik





	Name	Birth Date	Country
	Mikaela Shiffrin	1995-03-13T00:00:00	USA
	Mikaela Tommy	1995-05-10T00:00:00	CAN

Signed in User can modify skier and add a new Skier




 HURACE [Home](#) [Skier](#) [Statistics](#) [Live](#)  [Andreas](#)  [Logout](#)


Add new Skier

Search...

	Name	Birth Date	Country	Action
	Marcel Hirscher	1989-03-02T00:00:00	AUT	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
	Alexis Pinturault	1991-03-20T00:00:00	FRA	<div>Edit</div> <div>Delete</div>

Edit Skiers

 HURACE [Home](#) [Skier](#) [Statistics](#) [Live](#)  [Andreas](#)  [Logout](#)



First Name

Ein Vorname muss eingegeben werden

Last Name

Ein Nachname muss eingegeben werden

Sex

male

Country

AUT

Birth Date

tt.mm.jjjj


Ein Geburtsdatum muss eingegeben werden

Image Url

<https://data.fis-ski.com/general/load-competitor-picture/126472.html>

Store

Statistic Page


 HURACE

[Home](#)


[Skier](#)

[Statistics](#)

[Live](#)



[Andreas](#)



[Logout](#)

Season:

2019/2020

All

Slalom

Giant Slalom

Soelden 2

Skiweltcup Opening Men (Riesenslalom)

no result available

Skiweltcup Opening Women (Riesenslalom)

no result available

Levi 2

Skiworldcup Levi Women (Slalom)

no result available




Skiworldcup Levi Men (Slalom)

[Result](#)


Killington 2



Beaver Creek 1

Group by Slalom

 HURACE	Home	Skier	Statistics	Live		Andreas		Logout
Season:								
2019/2020								
All	Slalom	Giant Slalom						
Skiworldcup Levi Women		Levi	female	no result available				
Skiworldcup Levi Men		Levi	male	Result				
Skiworldcup Killington		Killington	female	no result available				
Skiworldcup Lienz Women		Lienz	female	no result available				
Skiworldcup Zagreb Men		Zagreb	female	Result				
Skiworldcup Zagreb Women		Zagreb	male	no result available				

Season with no Races:

 HURACE [Home](#) [Skier](#) [Statistics](#) [Live](#)


 [Andreas](#)  [Logout](#)



Season:

2017/2018

All **Slalom** Giant Slalom




Result Page



 HURACE [Home](#) [Skier](#) [Statistics](#) [Live](#)

 [Andreas](#)  [Logout](#)

Final result

Skiworldcup Levi Men

NEXT STARTER:		Henrik Kristoffersen
CURRENT SKIER:		Dominik Paris 4: -00:00:00.2085688
FINISHED:		Alexis Pinturault Rank: 2 Time: 00:00:16.0483809 + 00:00:00.1271612




Ranking			
1		Marcel Hirscher	00:00:15.9212197
2		Alexis Pinturault	+ 00:00:00.1271612

Further Startlist	
4	Henrik Kristoffersen
5	Vincent Kriechmeier

No live race:

No live Race...

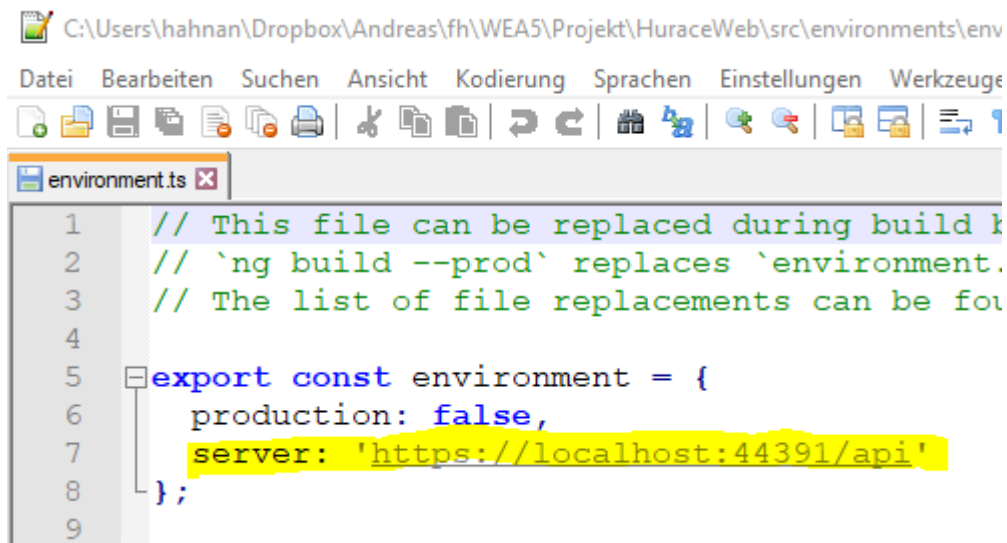
Signed in Users can see last results of skier:

NEXT STARTER:		Manuel Feller	Letzte Platzierungen: 1. Place: 0 2. Place: 0 3. Place: 0
CURRENT SKIER:		Marcel Hirscher	Letzte Platzierungen: 1. , 1. Place: 1 2. Place: 0 3. Place: 0
FINISHED:		Vincent Kriechmeier Rank: 1 Time: 00:00:32.3260309 00:00:00	Letzte Platzierungen: 1. ,4. ,6. , 1. Place: 1 2. Place: 0 3. Place: 0

4. Installationsanleitung

Folgend eine Installationsanleitung, um die Anwendung lokal auf einem Rechner zu starten. Zur vollen Funktionalität würde noch das Backend Hurace benötigt werden.

1. CLI im Ordner HuraceWeb starten
2. Run "npm install"
3. Set server address and Port in HuraceWeb/src/environments/environment.ts



```
1 // This file can be replaced during build k
2 // `ng build --prod` replaces `environment.
3 // The list of file replacements can be fou
4
5 export const environment = {
6   production: false,
7   server: 'https://localhost:44391/api'
8 };
9
```

4. Run Application with "ng serve"