

Hurace Web

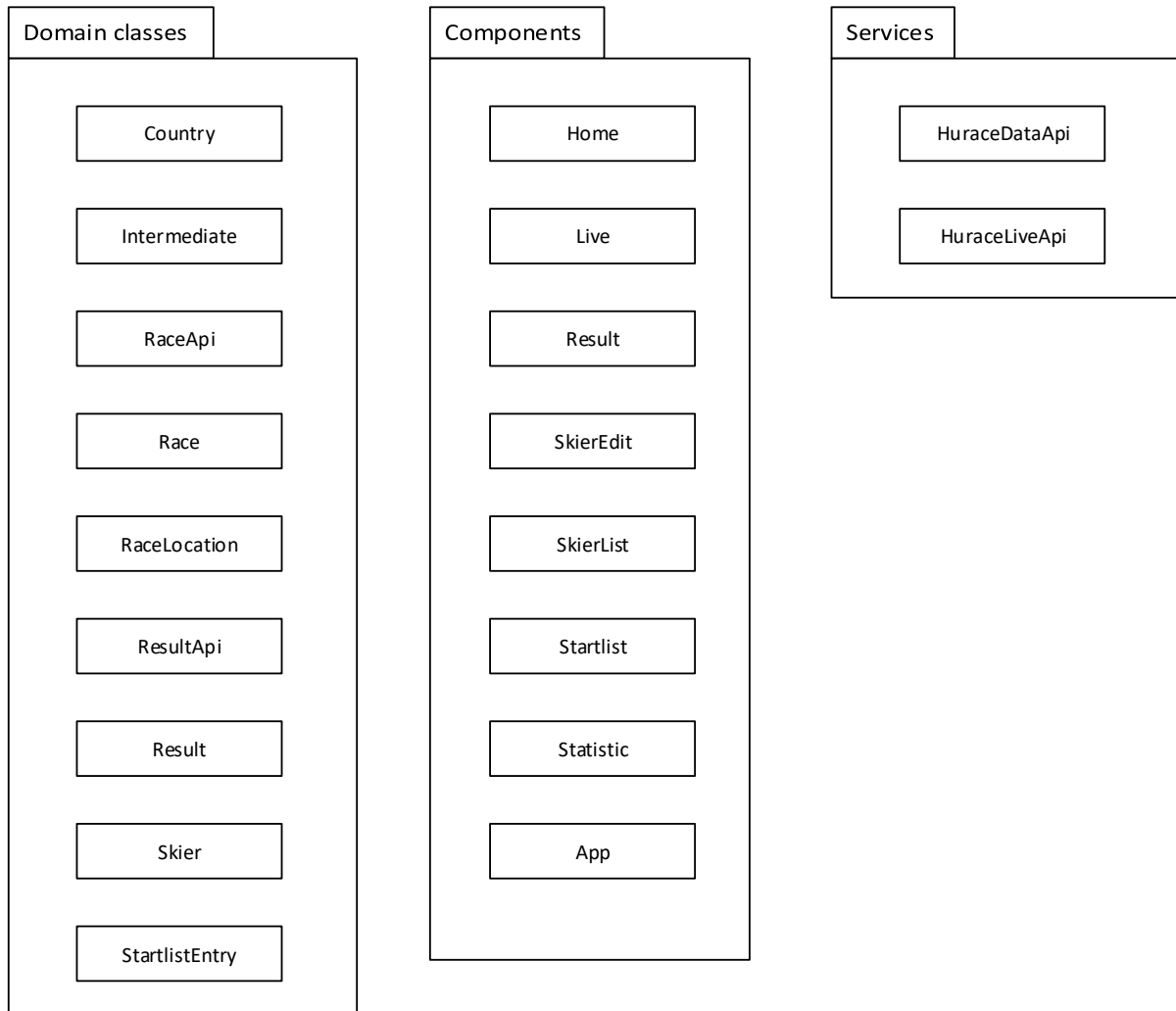
WEA5 Projekt – WS 19/20

Andreas Hahn – S1710307015

# **Dokumentation**

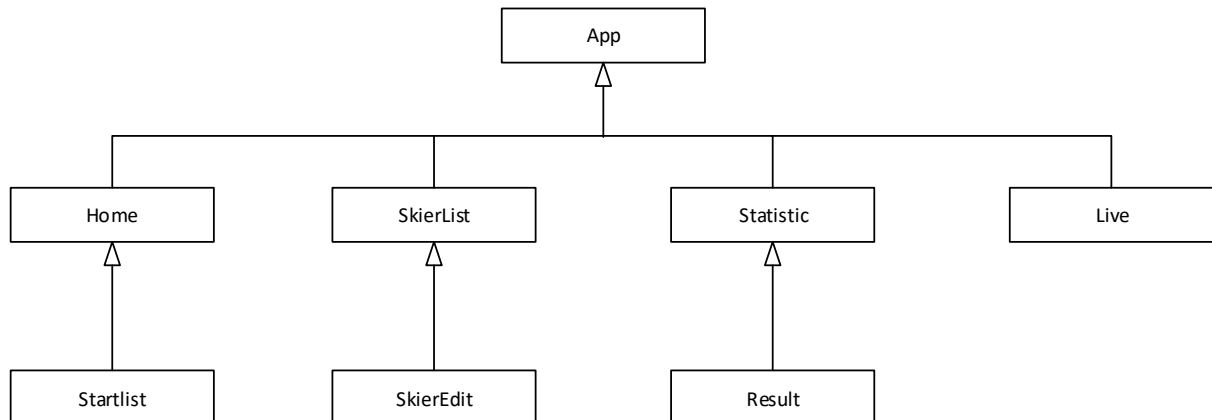
## 1. Komponenten, Services, Domänenklassen

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

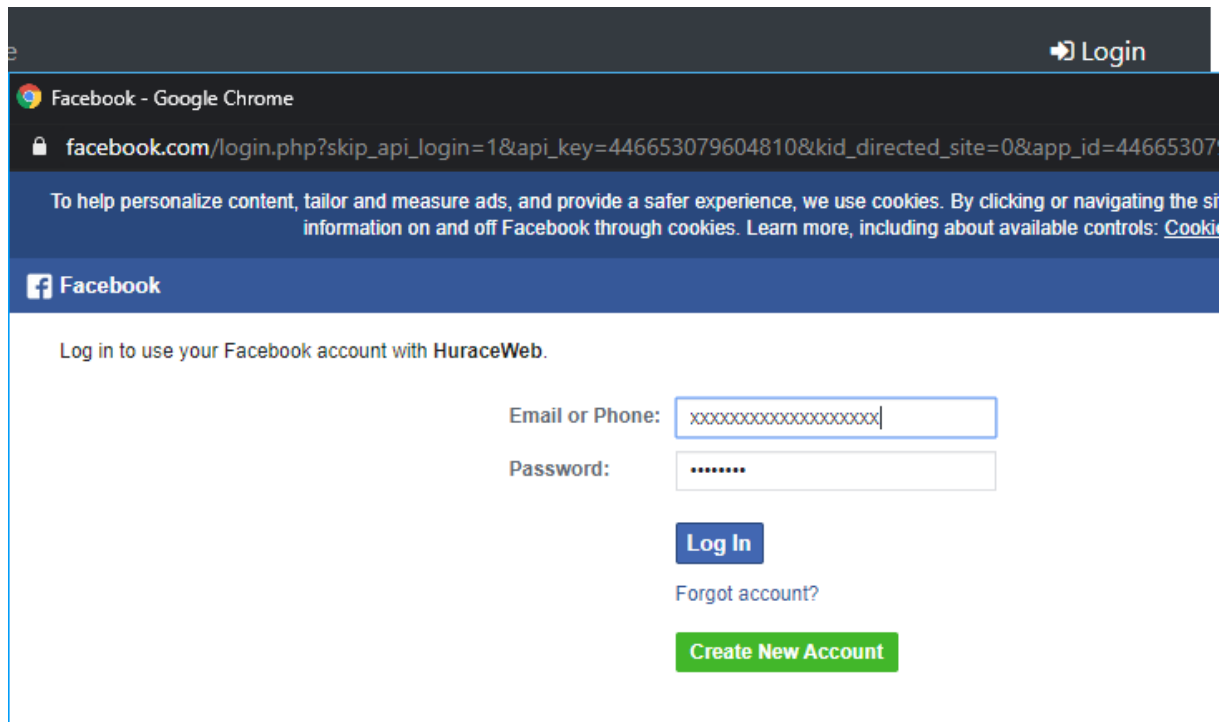
Im folgenden Diagramm kann man den Zusammenhang der einzelnen Komponenten sehen. Der Inhalt von AppComponent.html wird auf jeder Seite angezeigt (Navbar) und darunter wird der Inhalt der jeweiligen anderen Komponente angezeigt. Dazu wurde auf die Router-Funktionalität zurückgegriffen.



### 3. Screenshots:

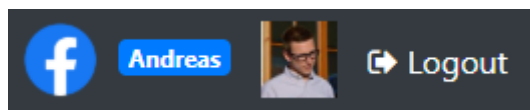
Folgend einige Screenshots, die alle Funktionen und Fehler/Ausnahmebehandlungen von HuraceWeb zeigen sollen.

#### 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 R	1994-07-02T00:00:00	NOR
2		Alexis P	1991-03-20T00:00:00	FRA
3		Marcel	1989-03-02T00:00:00	AUT
4		Manuel	1992-10-13T00:00:00	AUT
5		Marco S	1995-08-16T00:00:00	AUT








Live Race is shown on Home screen:

## Races Overview





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

## Page Skier




Shows all Skiers

<div> HURACE <a href="#">Home</a> <a href="#">Skier</a> <a href="#">Statistics</a> <a href="#">Live</a> <span>•</span></div> <div>Login</div>			
<div>Search...</div>			
	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



<div>Mik </div>			
	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)		<a href="#">Result</a>
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	<a href="#">Result</a>
Skiworldcup Killington	Killington	female	no result available
Skiworldcup Lienz Women	Lienz	female	no result available
Skiworldcup Zagreb Men	Zagreb	female	<a href="#">Result</a>
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...

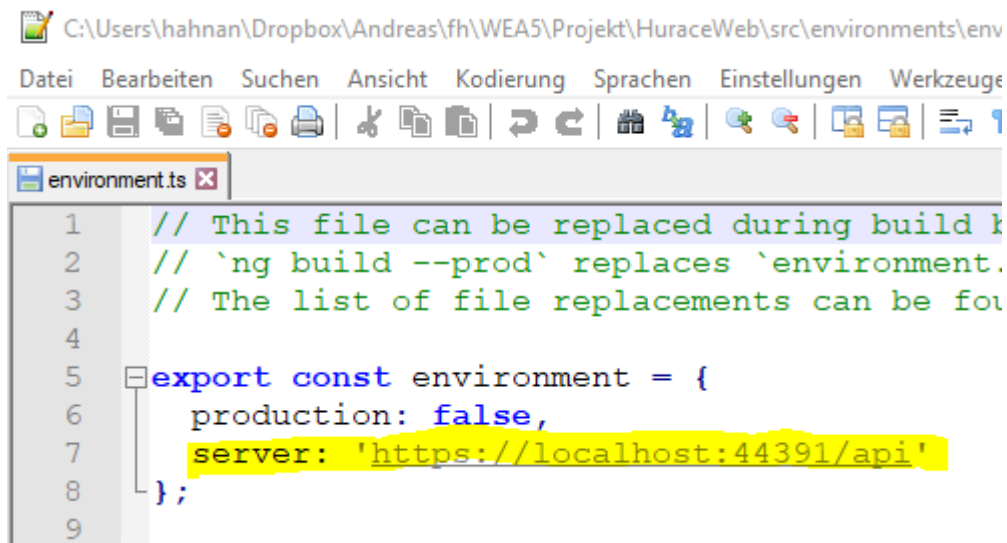
Signed in Users can see last results of skier:

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"