



ionic

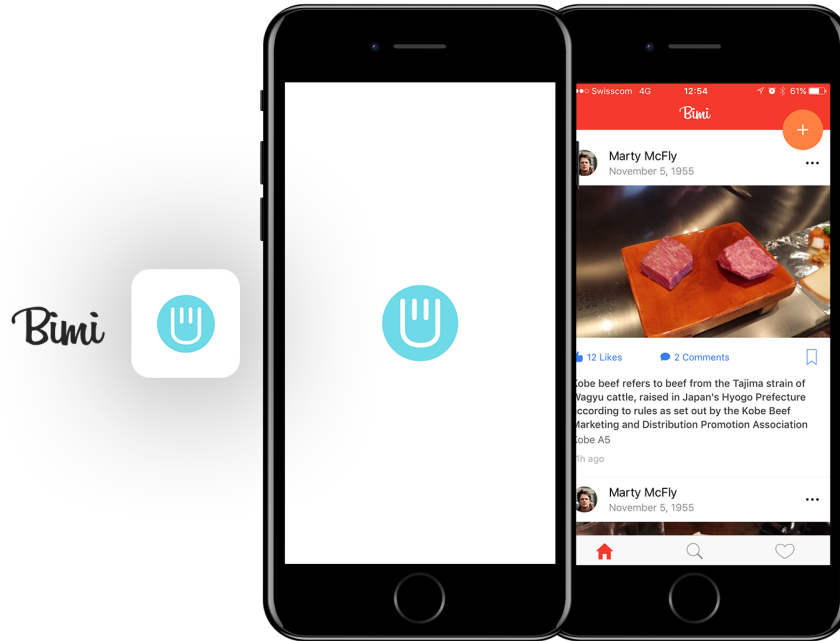
Building Hybrid Apps with Angular and Ionic

Plugins

<https://ionicframework.com/docs/native/>

- Im Root jedes Projektes Ionic Native core package installieren:
 - **npm install @ionic-native/core --save**
- Danach, gewünschtes Plugin hinzufügen:
 - z.B. Camera Plugin:
 - **ionic cordova plugin add cordova-plugin-camera**
 - **npm install --save @ionic-native/camera**
- In app.module.ts importieren und zu den Providers hinzufügen:
 - **import { Camera } from '@ionic-native/camera';**
 - **providers: [**
 Camera,
 ...
]
- In Page (z.B. home.ts) importieren und in Constructor laden:
 - **import { Camera, CameraOptions } from '@ionic-native/camera';**
 - **constructor(public navCtrl: NavController, private camera: Camera){}**

Aufgabe 4



Learnings: Camera Plugin, Firebase Storage

BONUS

- In der Geostorm App von Aufgabe 1, bestimme das Wetter anhand deiner Location.
- Die beiden APIs zu Openweathermap kannst du folgendermassen aufrufen:
 - `this.apiUrl= 'http://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast/daily?lat='+lat+'&lon='+lon+'&units=metric&cnt=7&APPID=fb7d210f276e006391ca0851fdbb3e7a';`
 - `this.apiUrl_current='http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat='+lat+'&lon='+lon+'&units=metric&cnt=7&APPID=fb7d210f276e006391ca0851fdbb3e7a';`
- **lat** und **lon** sollen die Koordinaten deiner Location sein, welche du anhand des Geolocation Plugins bestimmen kannst.

What NEXT?

- Zwischenpräsentation Click Prototyp am **9. April 2018**
- Wenn mit Figma erstellt -> **Link** an roman.rast@fhnw.ch & oliver.gepp@fhnw.ch
- Wenn mit Sketch erstellt -> **File** an roman.rast@fhnw.ch & oliver.gepp@fhnw.ch
- Senden bis 8. April 23:59
- Prototyp soll zeigen was für die Abschlussarbeit entwickelt wird.
- Haupt Flow sollte sichtbar, verständlich im Prototyp umgesetzt sein und präsentiert werden