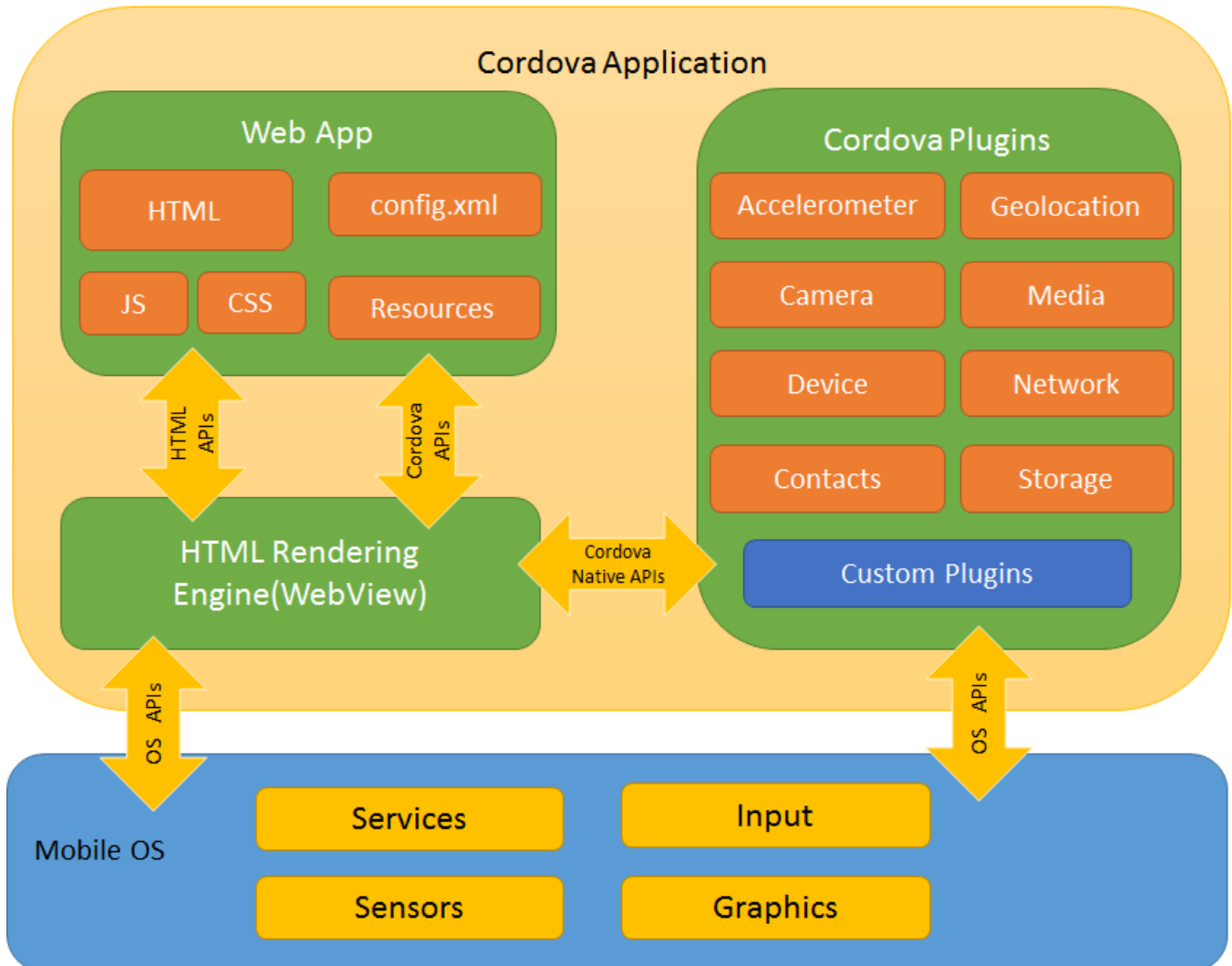


Cordova Plugins

Приставката е малко добавен код, който осигурява JavaScript интерфейс за компоненти (native components). Те позволяват на приложението да използва възможностите на устройството извън това, което е достъпно за уеб приложение.



Приставките обикновено се хостват чрез npm и можете да ги търсите на страницата за приставки. Някои ключови API се предоставят от Apache Cordova (Core Plugin APIs). Можете също да използвате CLI, за да стартирате страницата за търсене, например чрез командата:

- *cordova plugin search camera*

За да добавим и запазим приставката за камера в package.json:

- *cordova plugin add cordova-plugin-camera*

Използвайте plugin ls за да видите инсталираните в момента плъгини. Всеки се показва чрез своя идентификатор:

- *cordova plugin ls*

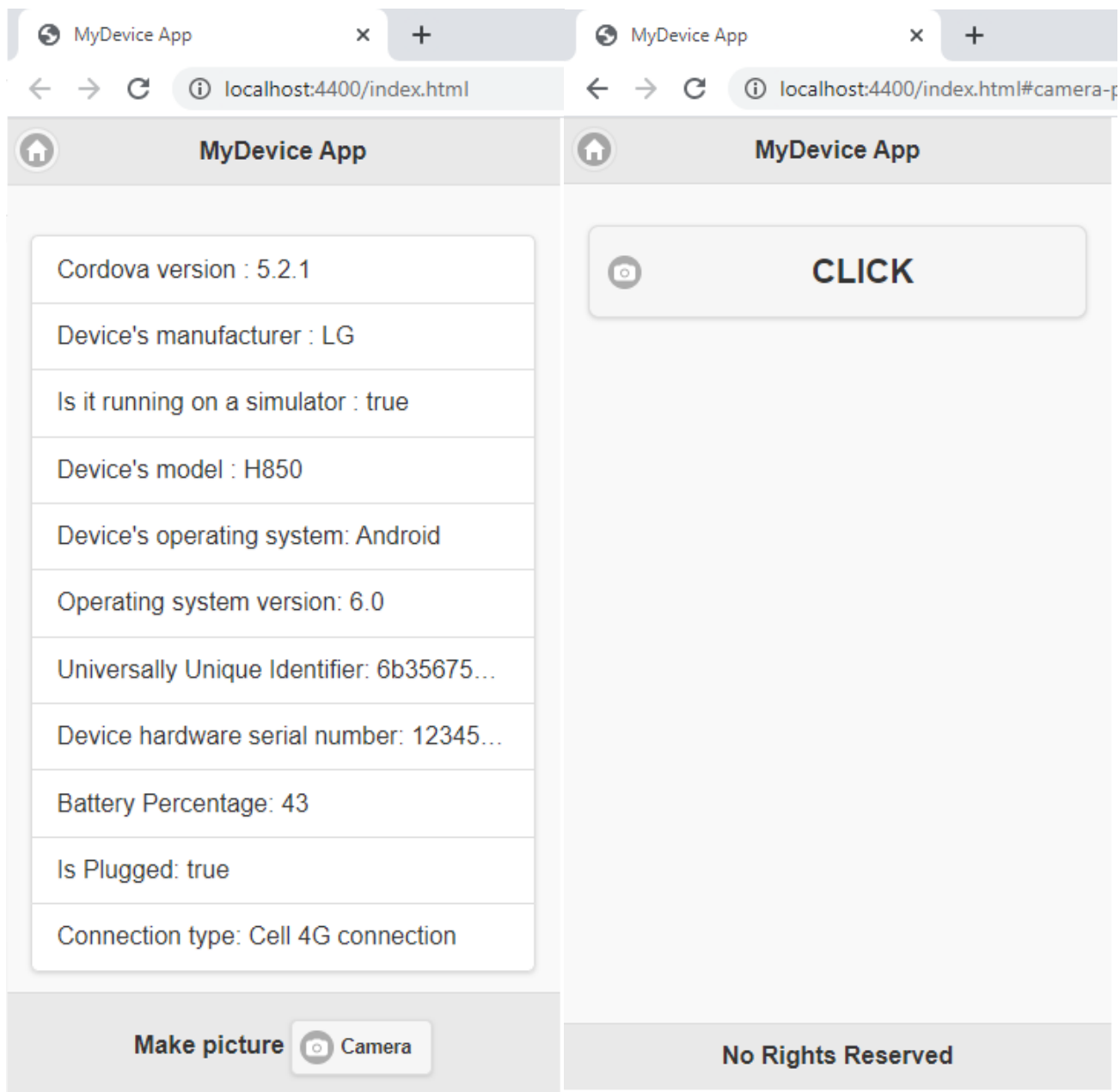
Вижте също:

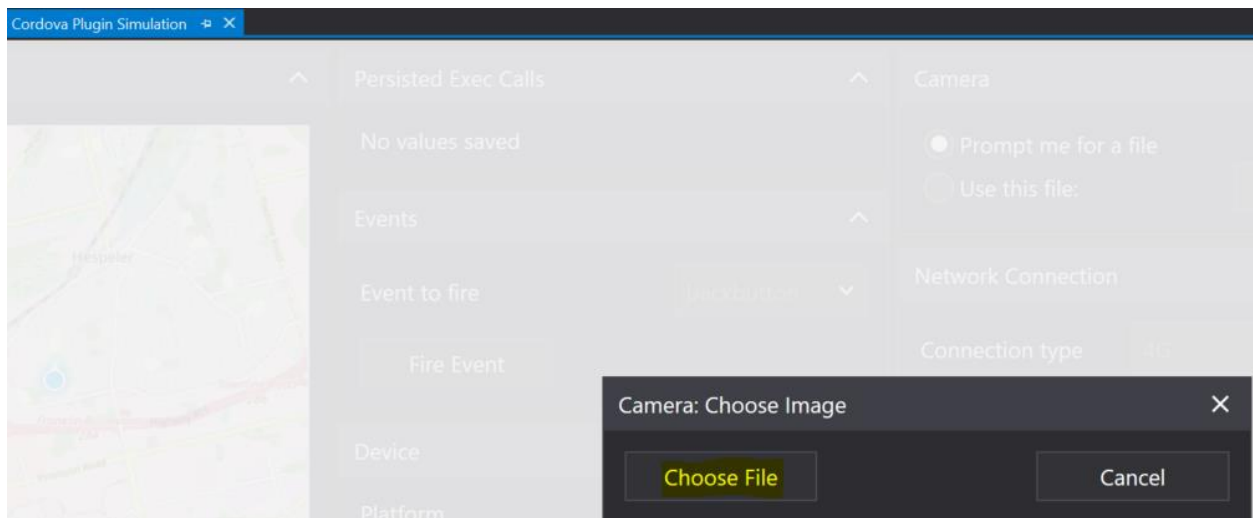
- Документация за командата Cordova plugin : <https://cordova.apache.org/docs/en/latest/reference/cordova-cli/index.html#cordova-plugin-command>
- Страница за търсене на приставки : <https://cordova.apache.org/plugins/>

Задачата:


Създайте ново приложение на Apache Cordova и jQuery mobile (както в предишното упражнение) .

- 1) Инсталирайте приставките Battery, Camera, Device, Vibration и Network Information.
- 2) Трябва да изглежда по следния начин:







 **MyDevice App**

Latitude : 43.44436415641642


Longitude : -80.522372




Altitude : 100







Accuracy : 150


Altitude Accuracy : 80


Make picture

 Camera


   console.kinvey.com/apps

 Apps  Edit  Work  Docker  React 

 **Progress***Kinvey*

 Filter apps ...

3 apps



Create an App

 **Add an App** 

New app name

What do you want to call this app?

MyDeviceAp|

CREATE APP



MyDeviceApi
Development



Trial expires in 30 days

[CONTACT US](#)



Dashboard

▼ IDENTITY



Users



Mobile Identity Connect



Roles

▼ DATA



Collections



Files



API Console

▼ BUSINESS LOGIC

[ADD COLUMN](#)

[ADD USER](#)



Kinvey lets you connect with authentication provider. Create your own connection method or use one of our pre-built options.

- Custom
- LDAP



New App User

Use this form to manually register a new user for your app.

Username

guest

Password

....|

CREATE

Обект за въвеждане в Kinvey.

```
{  
  "latitude":44.19499291706286,  
  "longitude":-30.24615035459843,  
  "altitude":100,  
  "accuracy":150,  
  "altitudeAccuracy":80,  
  "timestamp":"2020-03-22T12:03:01.608Z"  
}
```

Следните две клипчета показват как да направите задачата постпково. Разликата, че се ползва Visual Studio за разработка е малка и ще ви насърчи сами да изградите структурата.

Връзките към видеата:

<https://youtu.be/K1LDGTSLsLk>

<https://youtu.be/UQzel0XUK2o>