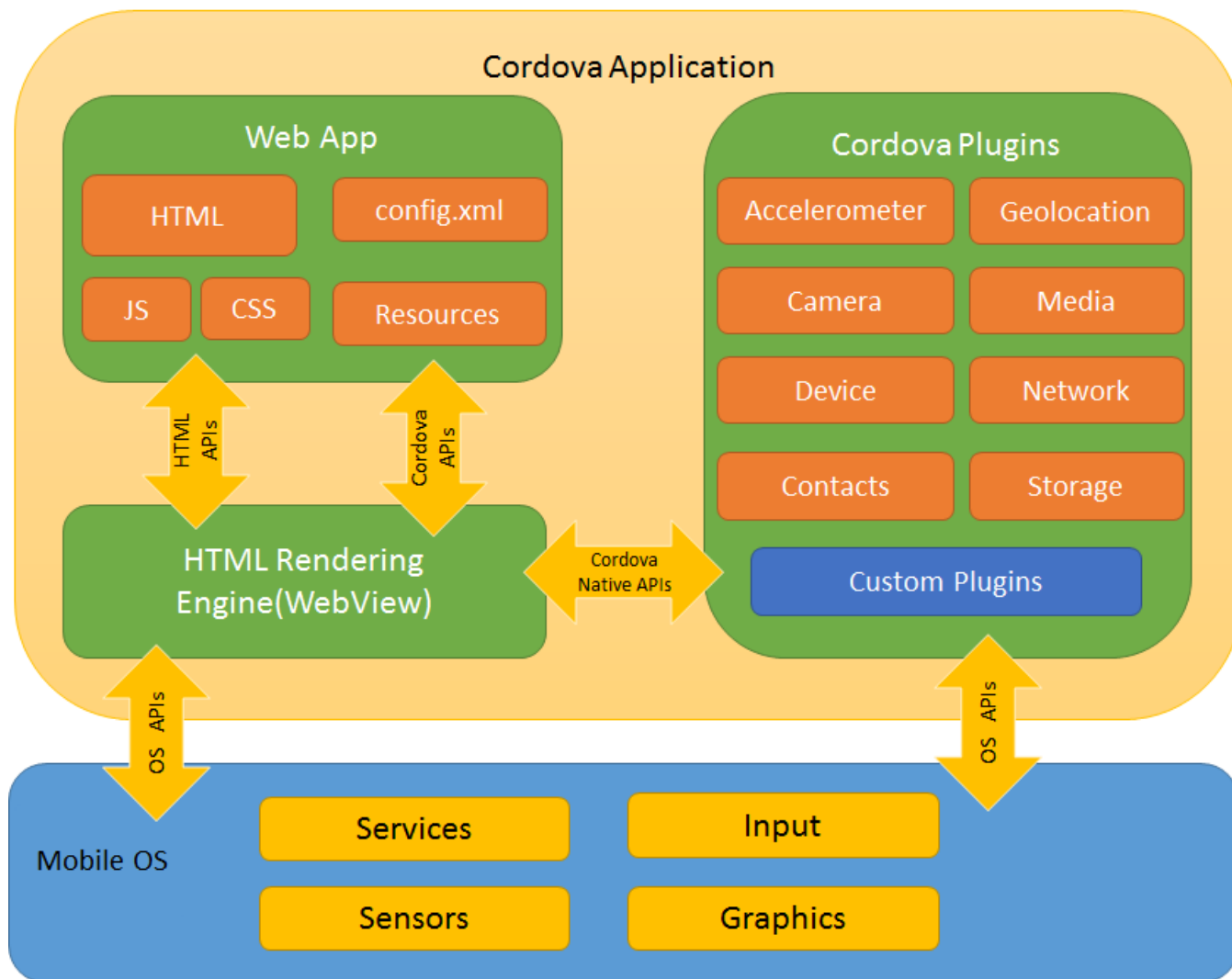


Cordova Plugins

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`

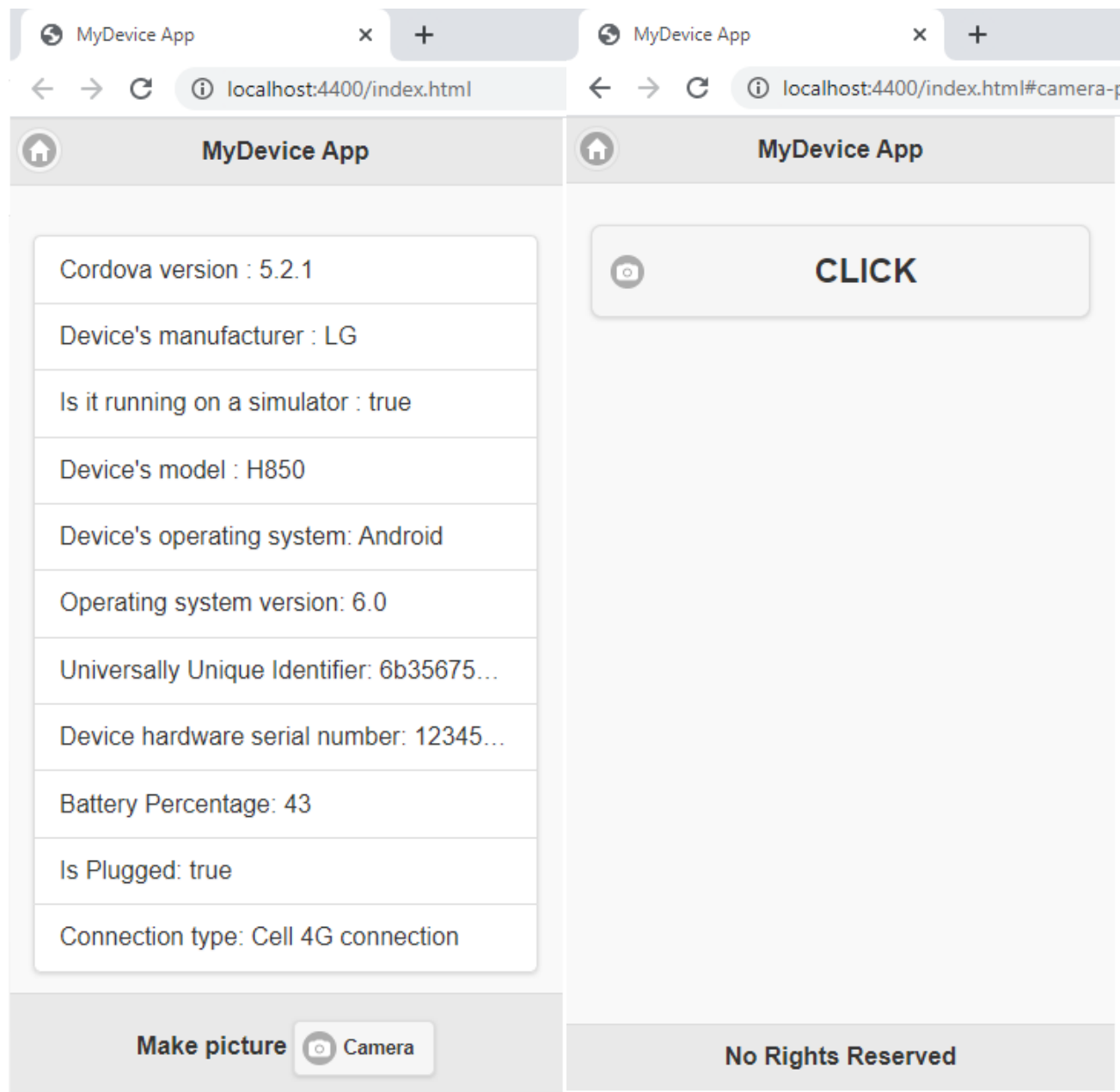
Вижте също:

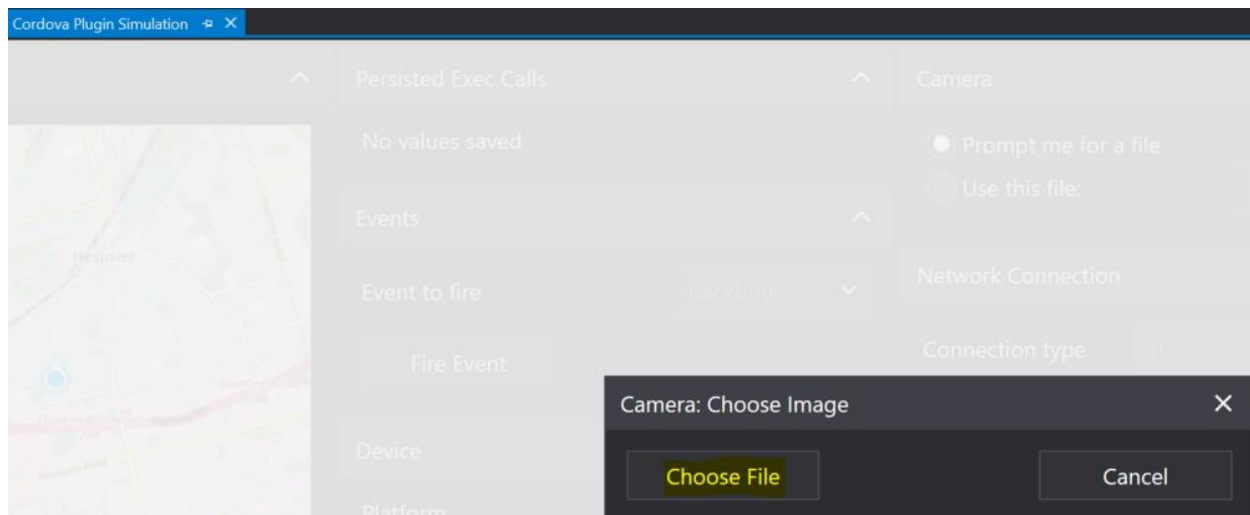
- Документация за командата Cordova plugin : <https://cordova.apache.org/docs/en/latest/reference/cordova-cli/index.html#cordova-plugin-command>
- Страница за търсене на приставки : <https://cordova.apache.org/plugins/>

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?

MyDeviceApi

CREATE APP

M

MyDeviceApi
Development

⋮

Trial expires in 30 days
[CONTACT US](#)

Dashboard

IDENTITY

Users

MIC 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>