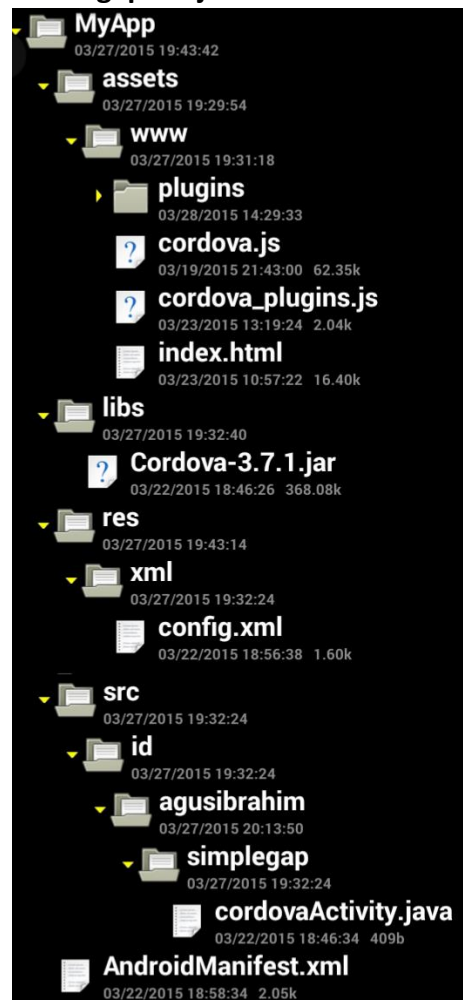


Nama : Isep Lutpi Nur
NPM : 2113191079
Kelas : Informatika / A2
Mata Kuliah : Mobile Programming Lanjut
Semester : 6 (Genap)
Tugas : Minggu 10

1. Sesuai dengan slide materi yang diberikan, Jelaskan apa dan fungsi semua folder yang ada pada PhoneGap secara offline.
2. Silahkan bisa cari referensi di internet dan jangan lupa untuk menuliskan alamat referensinya.
3. Jangan lupa file tugasnya berbentuk pdf dan ukurannya di bawah 1 MB.

Phonegap Project Tree



1. assets/www

Dimulai dengan folder **assets/www**, disinilah kita akan terfokus dalam membangun Aplikasi Phonegap, dimana didalamnya ada beberapa file penting seperti index.html dan cordova.js

2. index.html

Layaknya di webhost, index.html dalam folder www berguna sebagai halaman utama sebuah web. Ya, index.html disini berperan sebagai halaman utama aplikasi, file pertama yang menyajikan antarmuka kepada pengguna. index.html sendiri sudah diatur secara default, namun kamu bisa merubahnya pada cordovaActivity.java

3. cordova.js

Seperti yang sudah penulis jelaskan diartikel sebelumnya, cordova.js berperan penting dalam sebuah aplikasi Phonegap. cordova.js lah menghubungkan kode JavaScript ke sistem native.

4. plugins dan cordova_plugins.js

cordova_plugins.js merupakan komponen yang menghubungkan antara aplikasi (antarmuka web) dan semua plugin yang terpasang, sementara folder plugins sebagai penampung file plugin (javascript)

5. Cordova-xxx.jar

Merupakan library inti aplikasi Phonegap

6. config.xml

Menyimpan beberapa konfigurasi aplikasi Phonegap, seperti access origin, orientasi layar, pengaturan layar penuh, dan lain-lain. config.xml juga mengatur berjalan atau tidaknya sebuah plugin, karena didalamnya tersimpan data registred plugin.

7. cordovaActivity.java

Jika di aplikasi Android biasa ada MainActivity.java sebagai activity utama, sementara di Phonegap ada cordovaActivity.java

Activity inilah yang memanggil www/index.html

8. AndroidManifest.xml

File manifest dari sebuah aplikasi Android

Referensi

<https://agusibrahim.wordpress.com/2015/03/28/mengenal-struktur-aplikasi-phonegap-android/>