

Εγχειρίδιο Εγκατάστασης του προϊόντος e-Farm

Εγκαταστάσεις

Εγκατάσταση JavaEE (τελευταία έκδοση)

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/>

Εγκατάσταση MySQL (τελευταία έκδοση)

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0>

Εγκατάσταση NetBeans (τελευταία έκδοση)

<https://netbeans.org/downloads/>

Εγκατάσταση Android Studio (τελευταία έκδοση)

<https://developer.android.com/studio/>

Εγκατάσταση MySQL Worckbench (τελευταία έκδοση)

<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

Εγκατάσταση Hibernate (τελευταία έκδοση)

<http://hibernate.org/orm/releases/>

Εγκατάσταση Spring MVC (τελευταία έκδοση)

<https://projects.spring.io/spring-framework/>

Εγκατάσταση GlassFish Server (τελευταία έκδοση)

<https://javaee.github.io/glassfish/download>

Εγκατάσταση Apache Maven (τελευταία έκδοση)

<https://maven.apache.org/download.cgi>

<https://maven.apache.org/install.html>

Εγκατάσταση Bootstrap (τελευταία έκδοση)

<https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/download/>

WEB-Project, Database και Glassfish Server Set Up

1. Εκτέλεση της mySQL

2. MySQL Workbench -> Open SQL Script -> e-Farm.sql

3. Εισαγωγή, εκτέλεση και setup του glassfish:

NetBeans -> Services -> Add Server-> GlassFish Server 4.1.1

DAS Port : 4848

HTTP Port : 8080

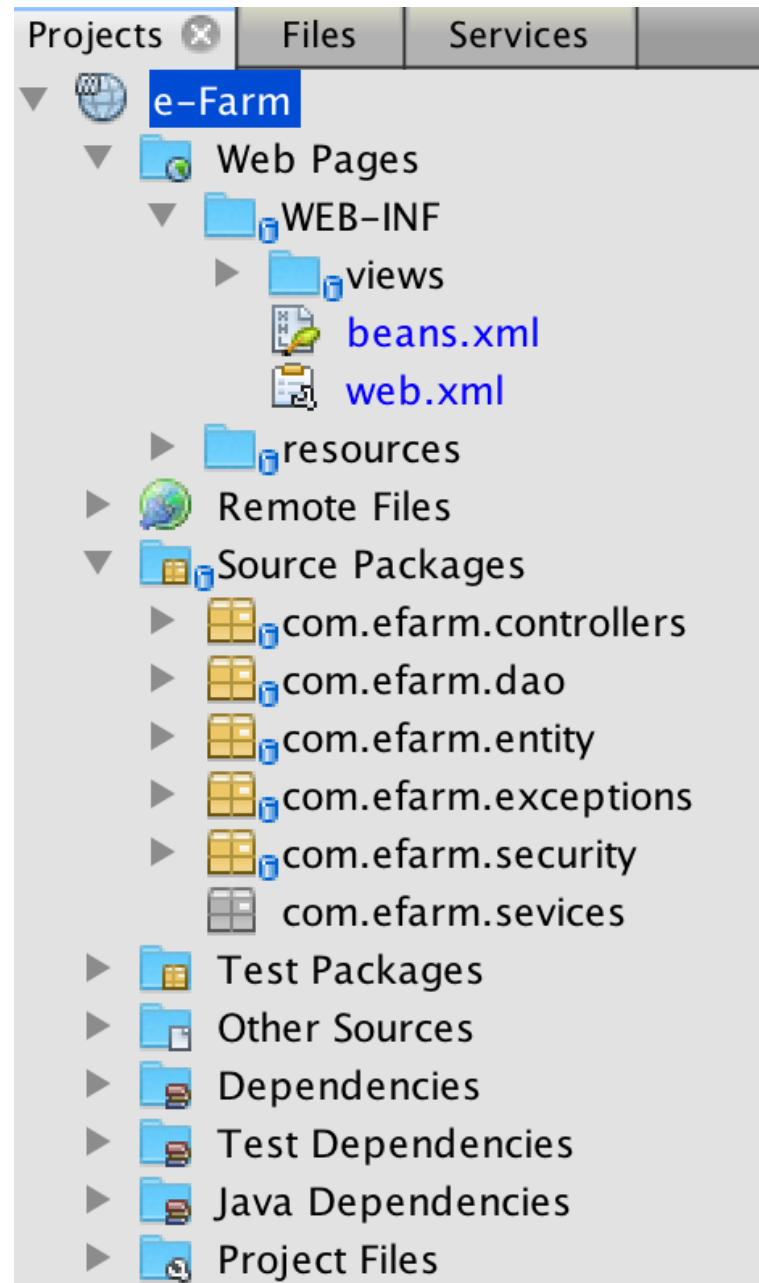
User Name : admin

Domain : domain 1

4. Ανοίγουμε NetBeans και ανοίγουμε το e-Farm
Open Project -> e-Farm->Run

5. Επιτυχία !

Δημιουργήσαμε την εξής δομή φακέλων για να λειτουργήσουν όλες οι τεχνολογίες μεταξύ τους αρμονικά καθώς και για να πετύχουμε το MVC Pattern



Mobile Project Set Up

- 1. Είναι απαραίτητη προϋπόθεση να έχετε εκτελεσω σωστά τα παραπανω βήματα και το eFarm να τρέχει live στον server.**
- 2. Ανοίγουμε το Android Studio**
Android Studio -> File -> Open Project -> eFarm
- 3. Απο τον Server που τρέχει e-Farm πέρνουμε το ip του και το επικολύμε στο κομμάτι του κώδικα που υπάρχει URL**
- 4. Build -> Generate Signed APK . . .**
- 5. Πέρνουμε το APK το εγκαθιστούμε σε τηλέφωνα και tablets το επιλέγουμε και το e-Farm εκτελείται σε εφαρμογή.**