Οδηγίες εγκατάστασης Olympus Project

Στο intellij χρειάζεται να εγκαταστήσουμε τα plugins της maven για να μπορέσει το project να διαβάζει τις εξαρτήσεις.

Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Σημαντικό κομμάτι για το πρόγραμμα είναι ότι το τρέχουμε σε java 1.8, γιατί αλλιώς οι κρυπτογραφικές βιβλιοθήκες δεν θα λειτουργήσουν σωστά και θα παρουσιάζουν προβλήματα.

Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εγκατάσταση του συστήματος core

Το πρόγραμμα βασίζεται κατά κύριο λόγο στο core όπου περιλαμβάνει στην ουσία όλα τα modules για το P-ABC και Pesto.

Το πρώτο βήμα που πρέπει να ακολουθήσουμε είναι στο module core-> pom.xlm.

Pom.xml-> εδώ βασίζονται όλες οι εξαρτήσεις που λειτουργεί το πρόγραμμα. Όπως είναι φυσικό το mvn install δεν θα λειτουργήσει λόγω του οποίου ορισμένα υπολογιστικά συστήματα το αντιμετωπίζουν ως σφάλμα. Για να γίνει καθαρή εγκατάσταση βάζουμε στο xml αρχείο το εξής:

<plugins>  
 <plugin> <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>  
 <artifactId>maven-surefire-plugin</artifactId>  
 <version>2.19.1</version>  
 <configuration>  
 <testFailureIgnore>true</testFailureIgnore>  
 </configuration>  
 </plugin>

Αφού αντιγράψουμε την εξάρτηση κάνουμε mvn clean, mvn install όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνεςΕικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Σημαντικό πρέπει να έχουμε εγκατεστημένο το docker γιατί δεν θα μπορέσει να κάνει την πλήρης εγκατάσταση για τρέξουμε το πρόγραμμα.**