

Κατανεμημένα Συστήματα Πρώτο Παραδοτέο

Απαιτήσεις:

1. Gradle 7.0.0
2. Java SE 8

Arguments:

- broker: Δημιουργεί ένα broker instance.
- node: Δημιουργεί ένα appnode instance.

Πως να τρέξει:

1. Ανοίξτε το τοπικό Terminal
2. Τρέξτε την εντολή `gradle task build`
3. Δημιουργήστε το ShadowJar με `gradle shadowjar`.

Το jar artifact βρίσκεται στο φάκελο `/build/libs/`.

4. Για κάθε Broker και Appnode δημιουργήστε ένα καινούργιο φάκελο και τοποθετήστε το jar artifact σε αυτόν.
5. Άμα είναι Broker τότε τοποθετήστε το `broker.yml` (από τον φάκελο `/config/`) στο φάκελο, ενώ αν είναι Appnode το `appnode.yml`.
6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις των YAML αρχείων όπως σας βολεύει.
7. Ανοίξτε Terminal για κάθε φάκελο που δημιουργήσατε και τρέξτε την εντολή `java -jar <jar-filename> <broker|node>` ανάλογα με το αν είναι broker ή appnode.

Σημείωση:

Για να αναγνωριστούν τα βίντεο από το πρόγραμμα πρέπει να βρίσκονται στην μορφή "(name)(hashtags with #).mp4".

Για παράδειγμα το αρχείο "World#Settings#html.mp4", όπου το World αποτελεί το όνομα και το βίντεο ανεβαίνει με τα hashtag #Settings και #html.