Как да вдигнем проекта

Автори: Александър Йорданов, Върбан Андреев

1. Инсталиране на Java. Отидете на този линк: <https://www.java.com/en/download/> Сайта автоматично засича вашата операционна система. Натиснете на download бутона и инсталирайте Java.
2. Инсталиране на Gradle. Gradle е java инструмент за билдване(build) на софтуер. Отидете на <https://docs.gradle.org/current/userguide/installation.html> и инсталирайте според операционната ви система.
3. Конфигурирайте си PATH-a за Linux и Mac потребители.  
     
   export PATH=$PATH:/opt/gradle/gradle-6.8.3/bin
4. Инсталиране на Mysql. Mysql е нашият избор за ползване на база от данни. Отидете на <https://dev.mysql.com/doc/mysql-installation-excerpt/5.7/en/> и инсталирайте според операционната ви система.
5. Променете паролата на root потребителя с парола пак „root”  
     
   mysql -u root -p  
     
   UPDATE mysql.user SET Password=PASSWORD(root) WHERE User='root';  
     
   FLUSH PRIVILEGES;
6. Създаване на схема “statistics”  
     
   create schema statistics;  
     
   USE statistics;  
   show schemas;

+--------------------+

| Database |

+--------------------+

| information\_schema |

| mysql |

| performance\_schema |

| statistics |

| sys |

+--------------------+

5 rows in set (0.00 sec)

1. В директорията на проекта на пишете командата:   
   gradle bootRun  
     
   Това ще стартира проекта и ще промени/създаде таблиците в statistics схемата.
2. Отидете на адрес <http://localhost:8080/> в браузър и ще видите проекта, който работи.