

Сборка проекта с помощью Gradle на helious

1. Для начало стоит создать структуру каталогов, она должна выглядеть, как показано на рисунке. В конечный каталог мы заливаем файлы с нашим кодом, при этом обязательно стоит прописать строку:package “name” в начале каждого файла с кодом.

```
└─ src
  └─ main
    └─ java
      └─ hello
```

2. Выбираем место на гелиосе, где будет лежать сам градл, качаем архив с градлом и закидываем его на сервер и затем распаковываем командой (unzip -d gradle-6.7-bin.zip).
3. Затем используем команду (export PATH=\$PATH:абсолютный путь до папки с градлом/bin), чтобы установить связь с градлом.
4. В каталоге с проектом прописываем gradle init, при создании выбираем следующие пункты:
 - a. Application
 - b. Java
 - c. Groovy
 - d. Junit4
 - e. Enter
 - f. Enter
5. Добавляем папку build.gradle, в ней стоит поменять некоторые строки, я думаю вы сами поймете какие.
6. Если у вас есть jar, то в каталоге с проектом создаем каталог lib и туда пишем наш jar.
7. Чтобы запустить, используем команду gradle run. Запускать обязательно из директории с проектом.

Материал взял из этой статьи: <https://spring-projects.ru/guides/gradle/> , советую ознакомиться с ней.