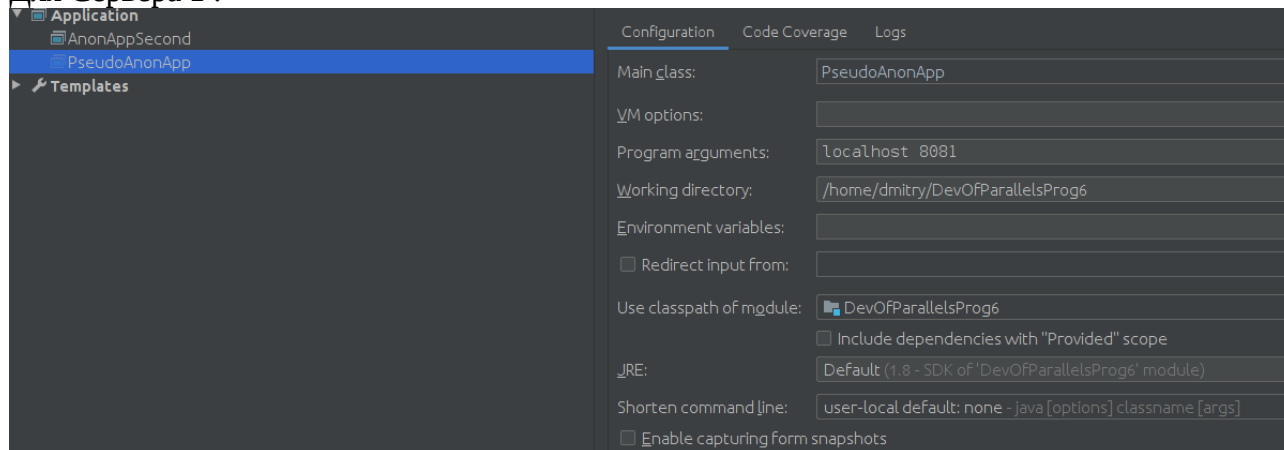
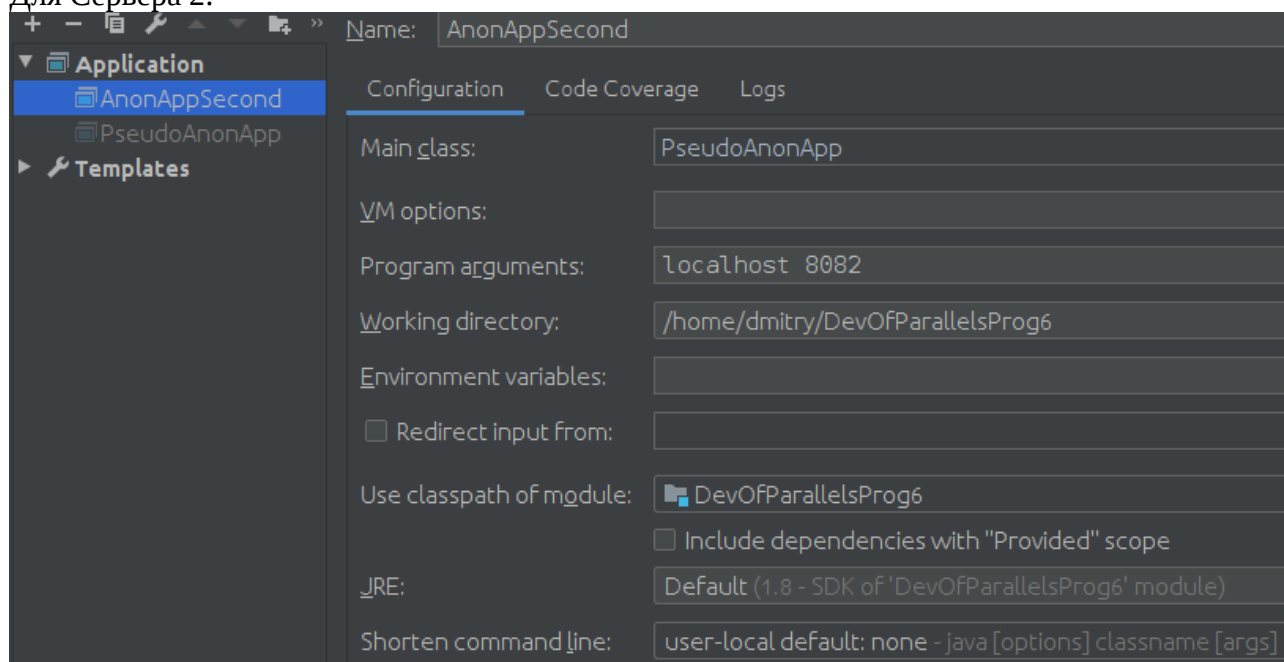


Для запуска программы нужно задать следующие аргументы.

Для Сервера 1 :



Для Сервера 2:



Для начала работы, запускаем 2 сервера на локалхосте с параметрами выше. В браузерной строке посылаем запрос на любой сервер, указывая сайт и количество запросов. В данном случае использовали mail.ru на 20 запросов.

Запрос: <http://localhost:8081/?url=https://mail.ru&count=20>

Далее, в консоли IDE отслеживаем HEARTBEATS обозначающие состояния активности серверов (проще говоря проверка на то, что они живы). Также в консоли отображается сайт, и номер запроса отсылаемого каждым локалхостом. Данные с консолей ниже.

```
Run: AnonAppSecond x PseudoAnonApp x
/home/dmitry/jdk1.8.0_161/bin/java ...
log4j:WARN No appenders could be found for logger (io.netty.util.internal.logging.InternalLoggerFactory).
log4j:WARN Please initialize the log4j system properly.
log4j:WARN See http://logging.apache.org/log4j/1.2/faq.html#noconfig for more info.
HEARTBEAT: []
Jan 28, 2020 9:30:42 PM PseudoAnonApp lambda$main$0
INFO: WatchedEvent state:SyncConnected type:None path:null
HEARTBEAT: [/servers/localhost8081]
HEARTBEAT: [/servers/localhost8082, /servers/localhost8081]
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 19
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 18
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 17
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 14
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 12
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 11
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 5
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 2
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 1
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 0
REQUEST_URL: https://mail.ru ENDED
|
```

```
Run: AnonAppSecond x PseudoAnonApp x
/home/dmitry/jdk1.8.0_161/bin/java ...
log4j:WARN No appenders could be found for logger (io.netty.util.internal.logging.InternalLoggerFactory).
log4j:WARN Please initialize the log4j system properly.
log4j:WARN See http://logging.apache.org/log4j/1.2/faq.html#noconfig for more info.
Jan 28, 2020 9:30:48 PM PseudoAnonApp lambda$main$0
INFO: WatchedEvent state:SyncConnected type:None path:null
HEARTBEAT: [/servers/localhost8081]
HEARTBEAT: [/servers/localhost8082, /servers/localhost8081]
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 16
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 15
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 13
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 10
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 9
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 8
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 7
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 6
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 4
REQUEST_URL: https://mail.ru COUNT = 3
```

На странице по нашему запросу в итоге отображается вывод в виде данных страницы

[illegible]