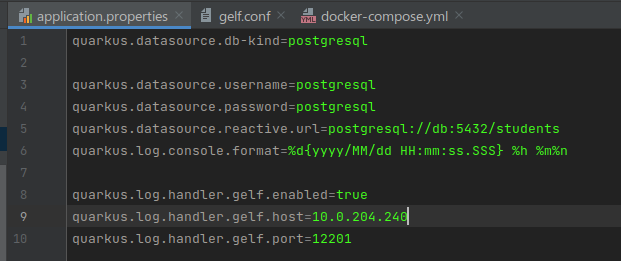
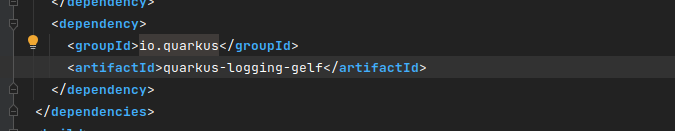
В application.properties добавляем 3 свойства:

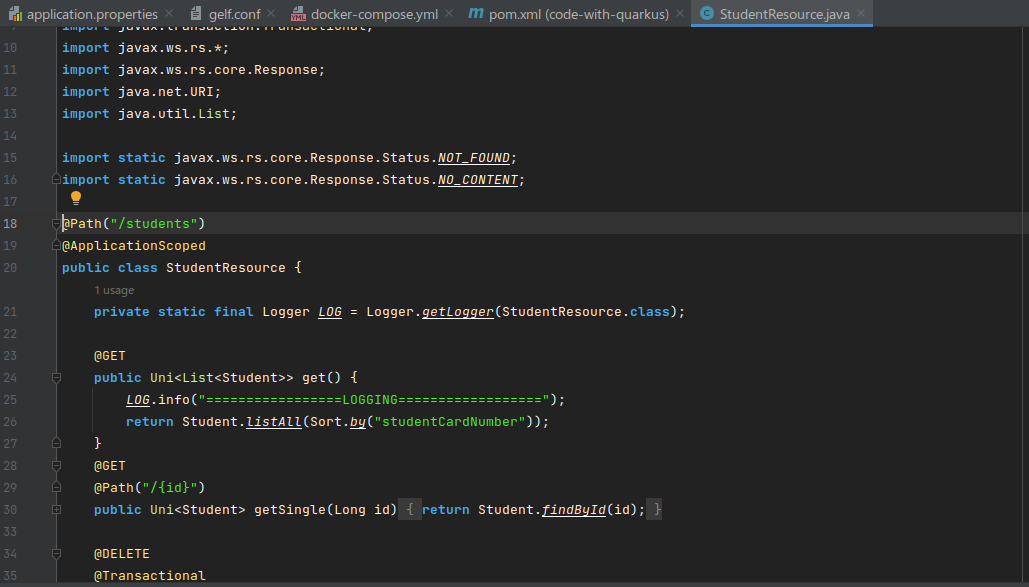


(где **10.0.204.240** - мой ip)

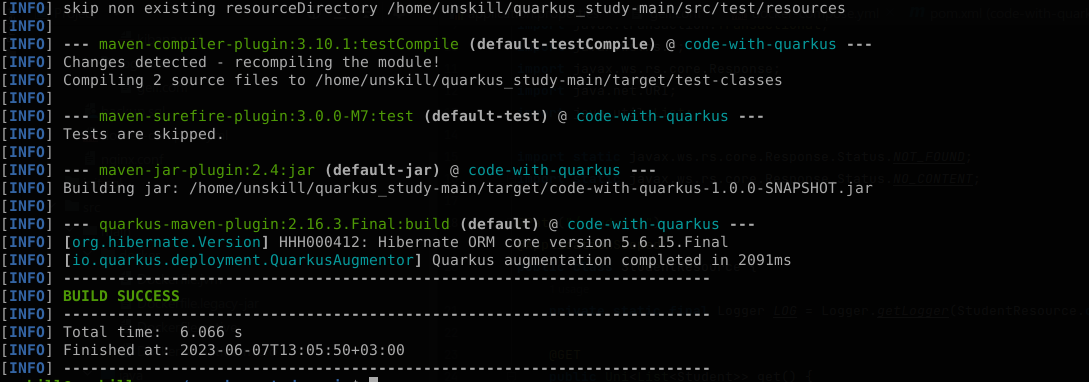
в **pom.xml** добавляем зависимость:



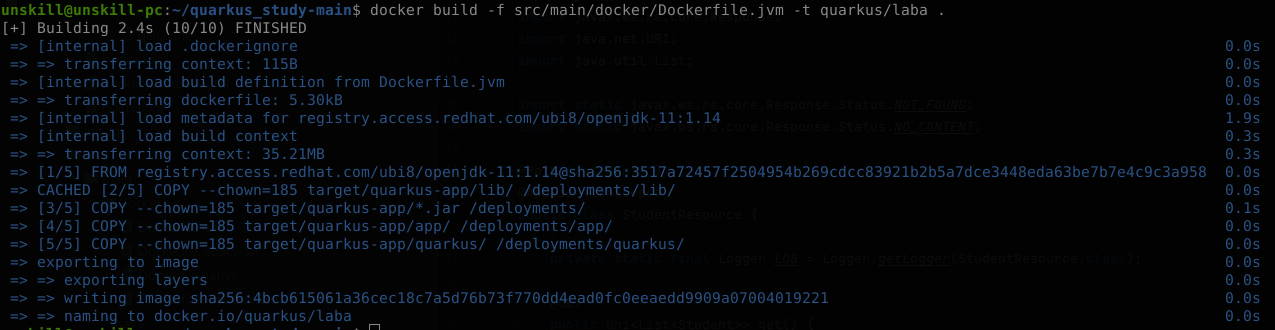
В контроллер добавляю лог (аккуратнее с импортами логгера):



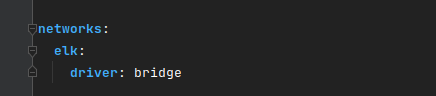
Делаем **mvn package**:

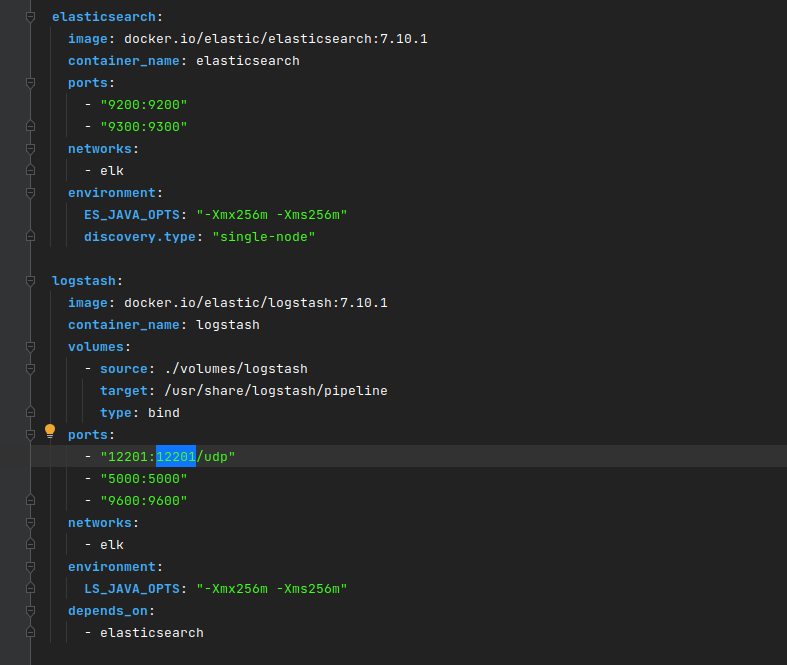


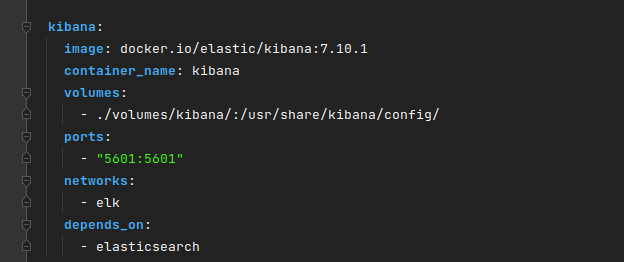
Собираем image:



В **docker-compose.yaml** добавляем:

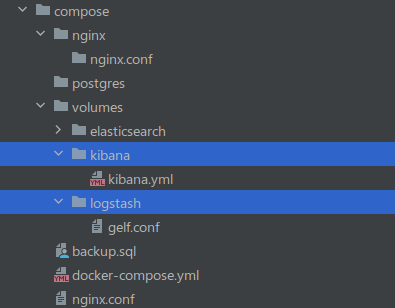




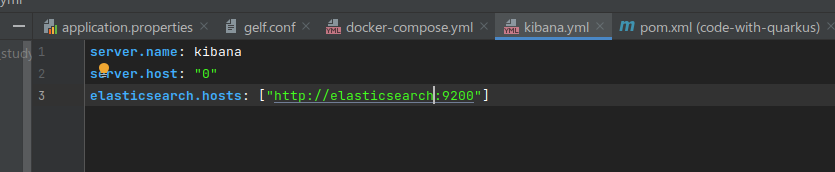


Прописываем всем остальным network.

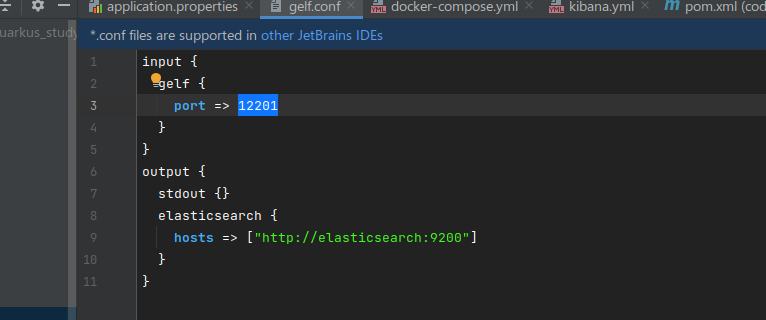
На уровне с файлом **docker-compose.yaml** добавляем папку **volumes,** в папке **volumes** создаем 2 папки (logstash и kibana)



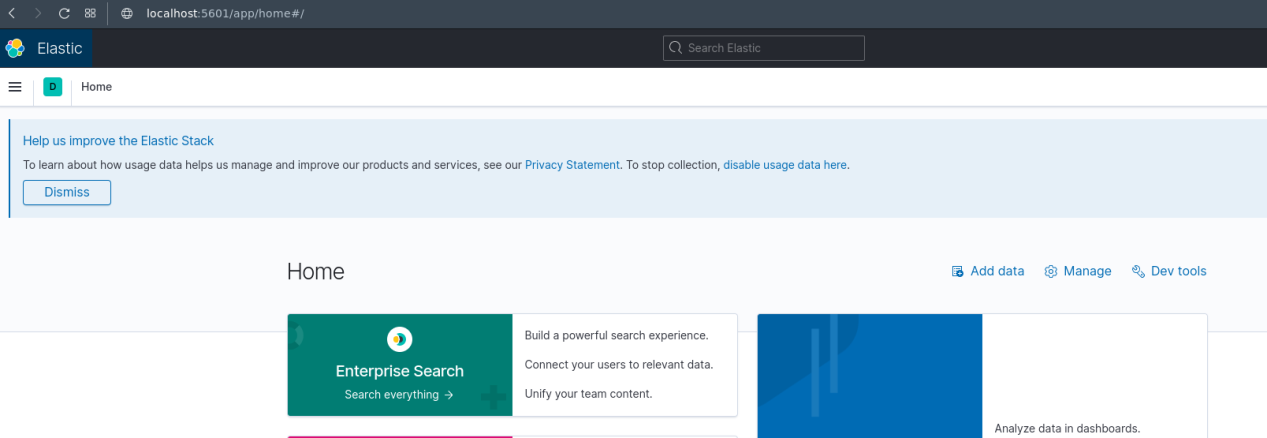
В папке **kibana** создаем файл **kibana.yml (**его содержимое**):**

****

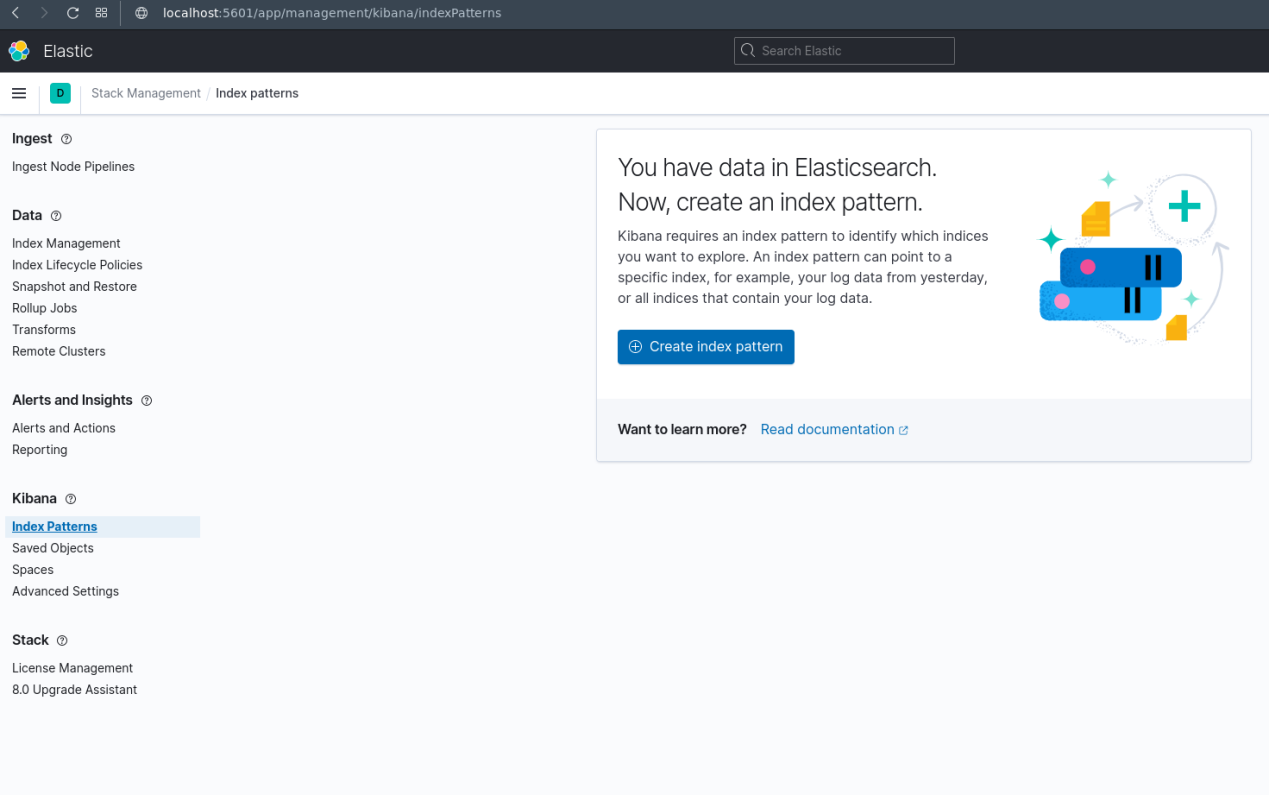
В папке **logstash** создаем файл **gelf.conf**:



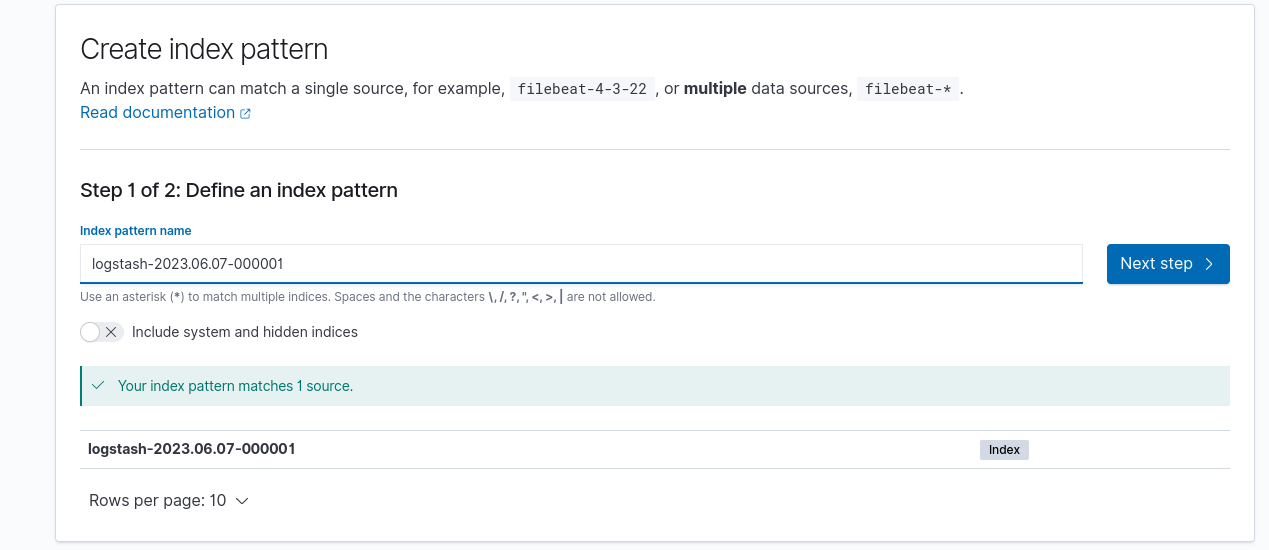
Делаем **docker compose up**  и переходим по [**http://localhost:5601**](http://192.168.137.11/:5601)



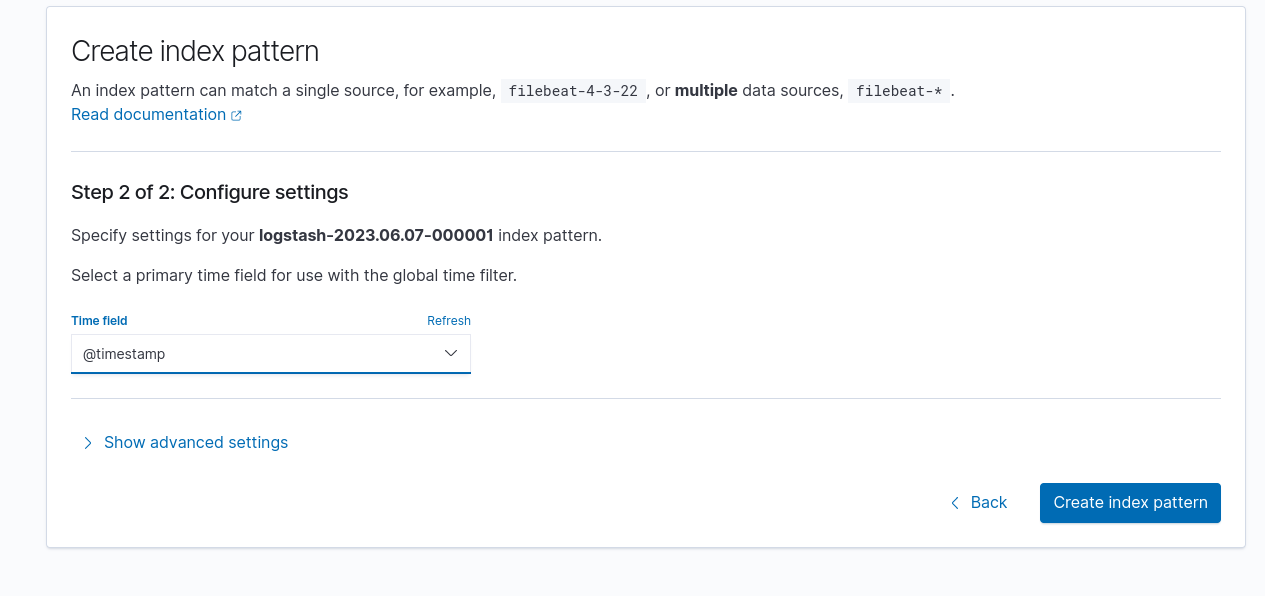
**create index pattern:**

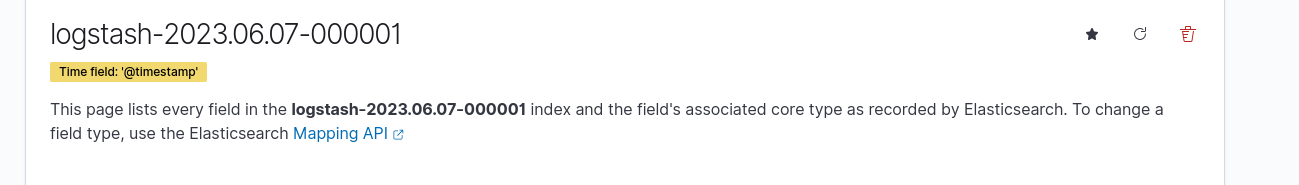
****

Вписываем как у меня ниже name нажимаем **create index pattern**



Выбираем @timestamp





Обращаемся по URL, который предназначен для получения студентов и во вкладке на предыдущем пункте должны получиться логи:

