|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |

Институт Информационных технологий

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных технологий

**Отчет по практической работе №2**

по дисциплине «Технологии разработки программных приложений»

|  |  |
| --- | --- |
| **Выполнил:**  Студент группыИНБО-02-19 | Буряков А.А. |
| **Проверил:** | Степанов П.В. |

2021 г.

Оглавление

[Репозиторий 3](file:///C:\Users\alex_\Downloads\Otchyot_po_prakticheskoy_rabote_2_Ovsienko_Konstantin.docx#_Toc68191634)

[Исправление ошибок 3](file:///C:\Users\alex_\Downloads\Otchyot_po_prakticheskoy_rabote_2_Ovsienko_Konstantin.docx#_Toc68191635)

[Javadoc 4](file:///C:\Users\alex_\Downloads\Otchyot_po_prakticheskoy_rabote_2_Ovsienko_Konstantin.docx#_Toc68191636)

[Работа приложения 5](file:///C:\Users\alex_\Downloads\Otchyot_po_prakticheskoy_rabote_2_Ovsienko_Konstantin.docx#_Toc68191637)

# Репозиторий

В соответствие с вариантом был выбран репозиторий.

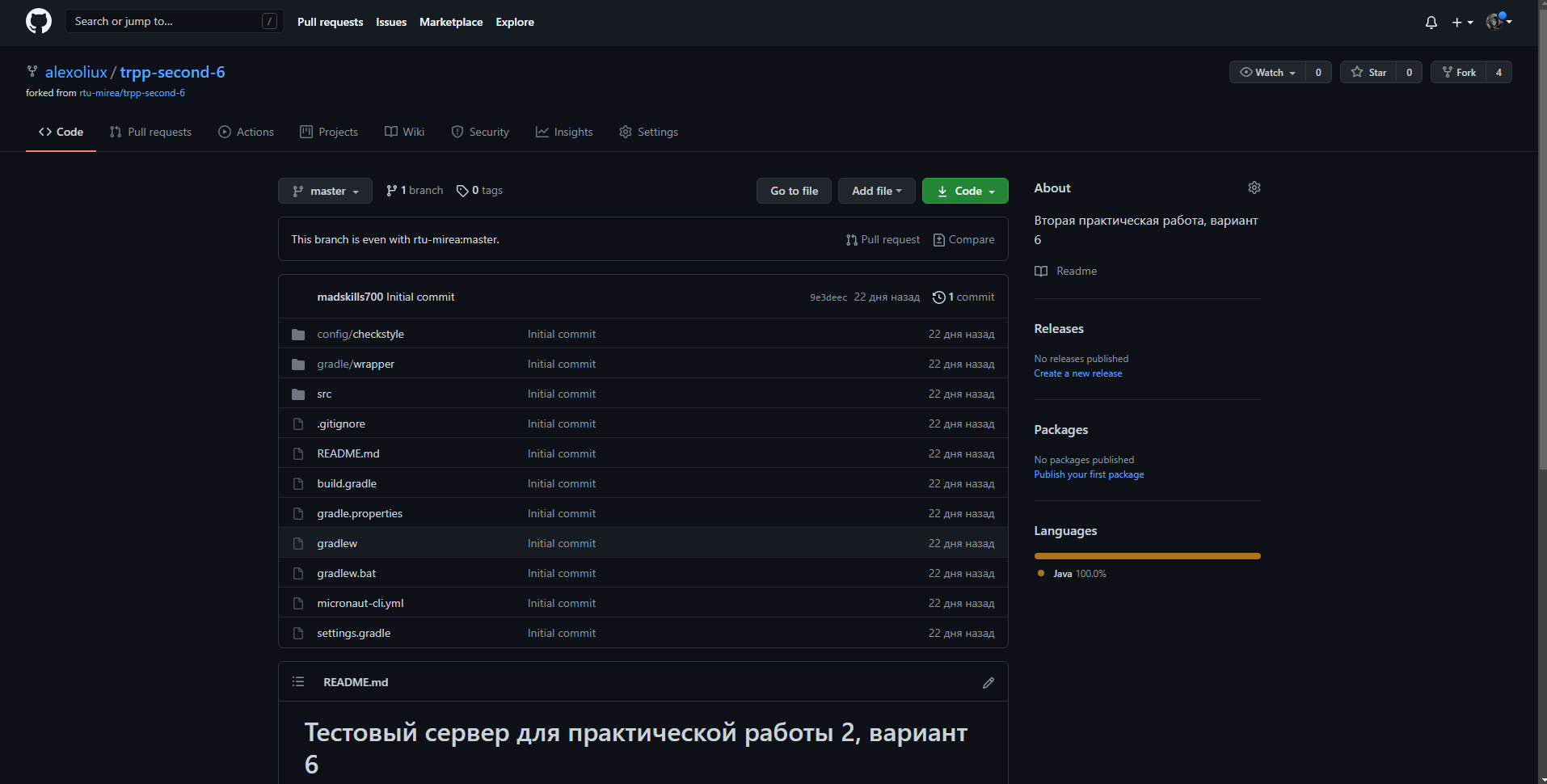


Рисунок 1 – Репозиторий

Загружаем Gradle.

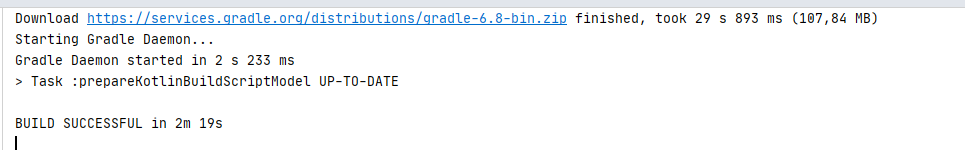


Рисунок 2 – Установка Gradle

# Исправление ошибок

Для корректной работы программы необходимо исправить ошибки в коде.

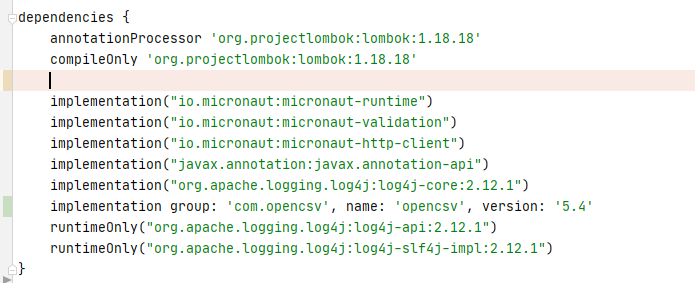


Рисунок 3 – Исправление зависимостей

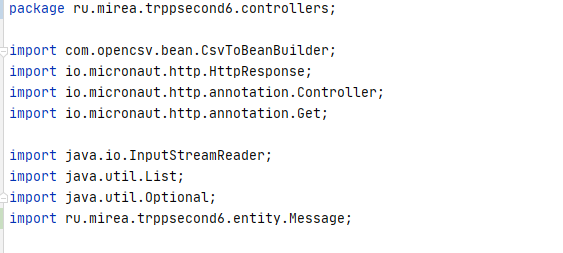


Рисунок 4 – Исправление зависимостей

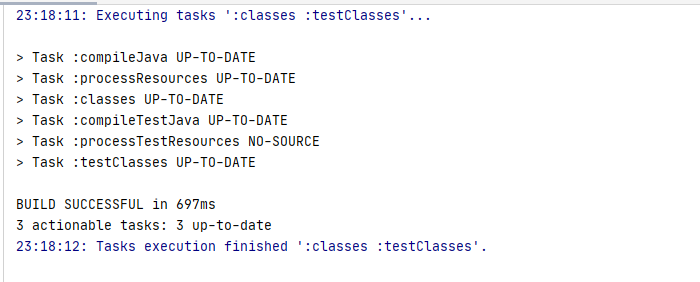


Рисунок 5 – Успешный билд проекта

# Javadoc

Создадим javadoc с помощью терминала.

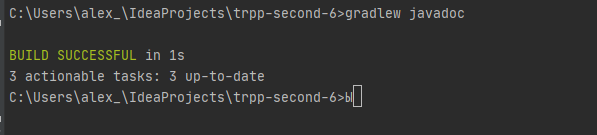


Рисунок 6 - Создание javadoc

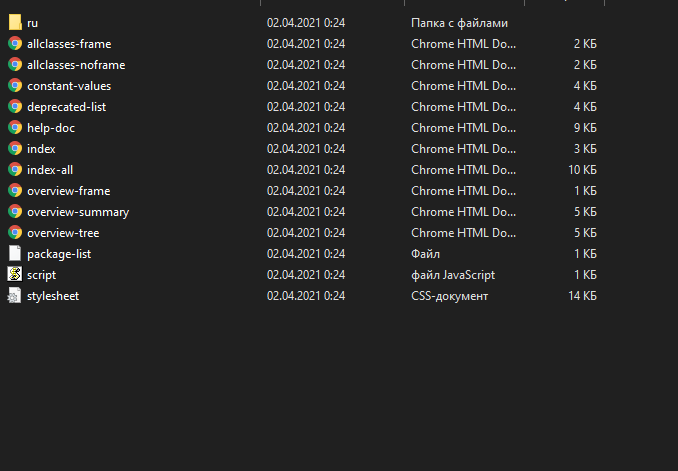


Рисунок 7 – Javadoc

С помощью javadoc мы можем найти классы и методы, отвечающие за запросы состояния и сущности по идентификатору.

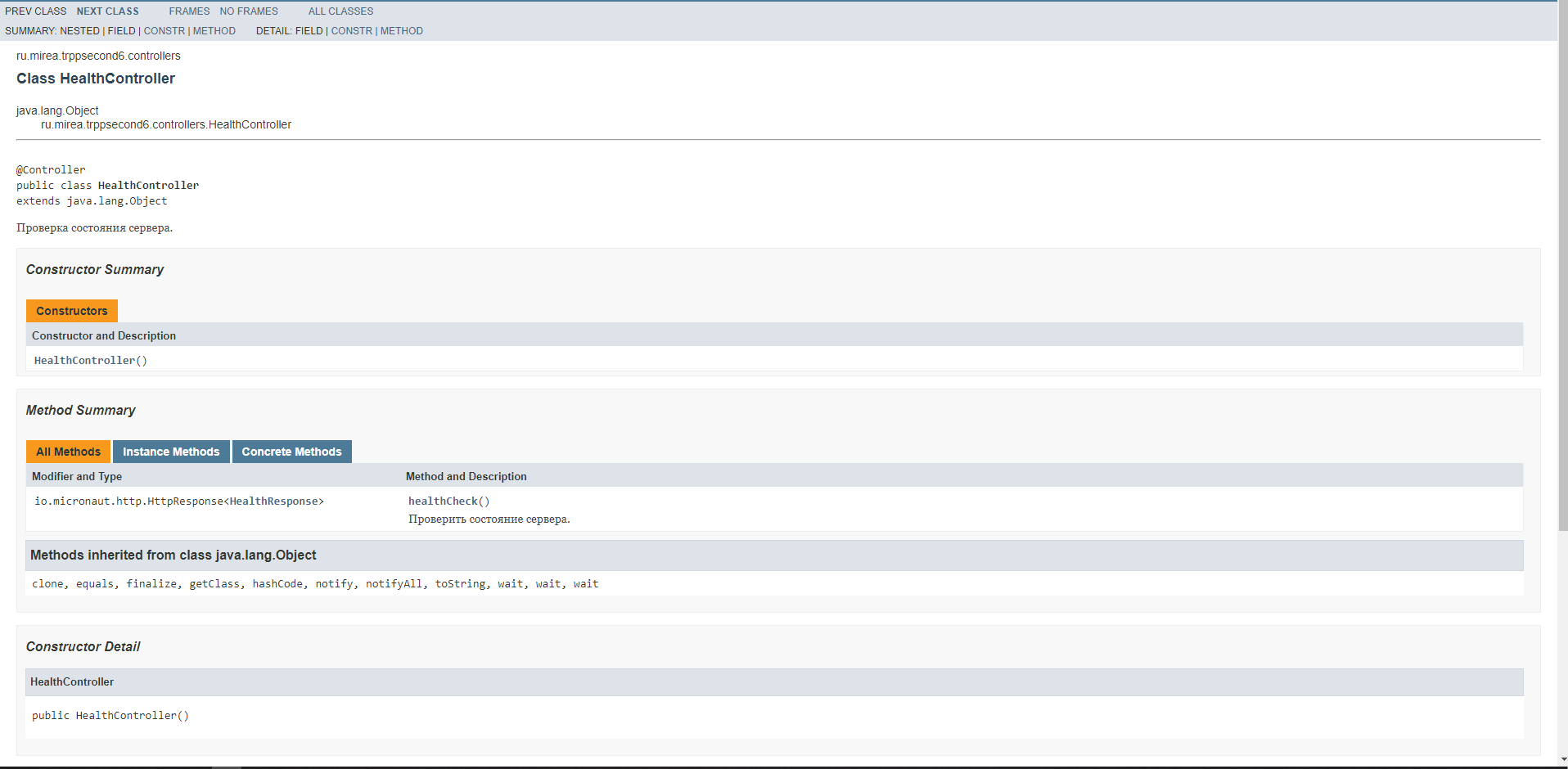


Рисунок 8– Запрос состояния

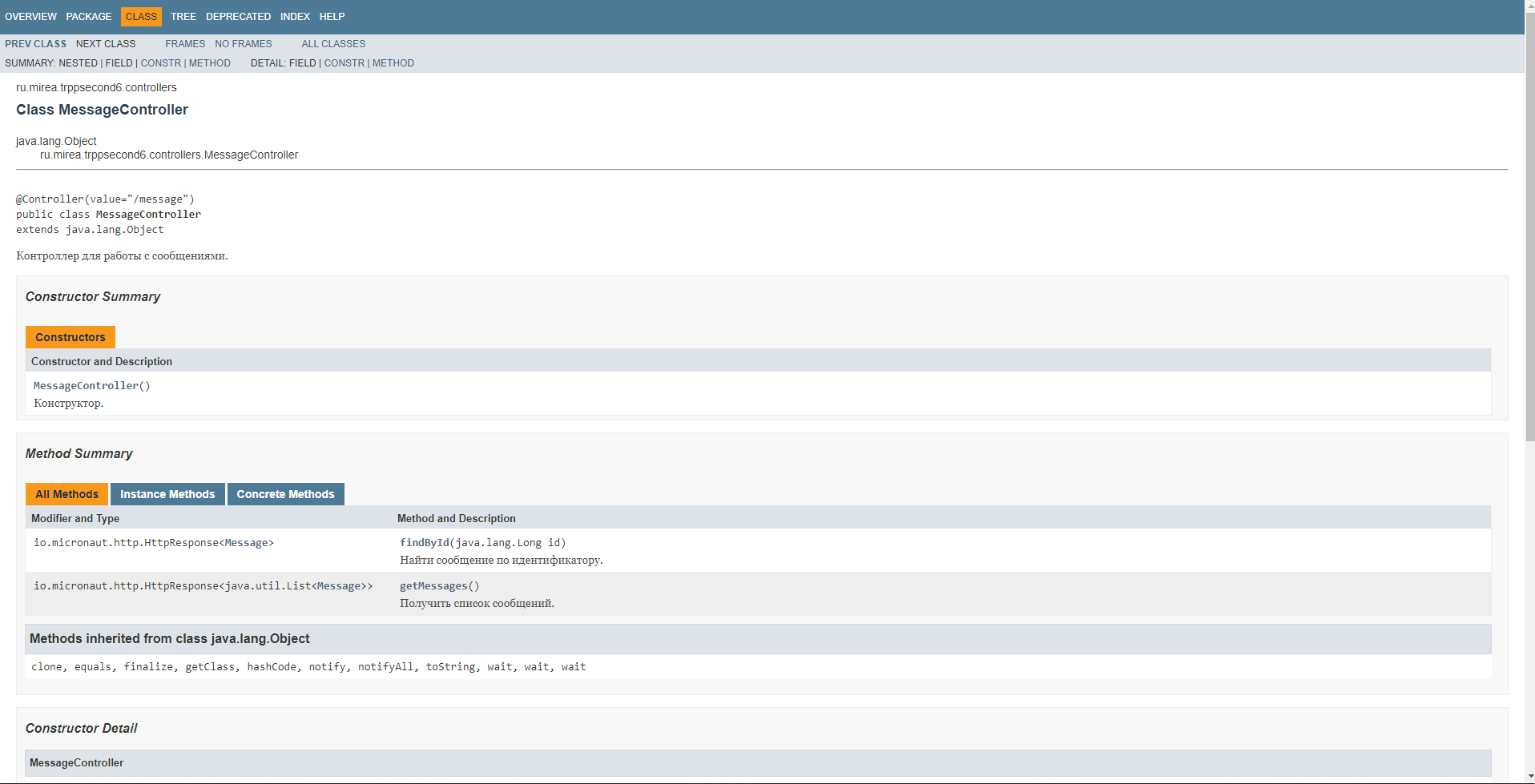


Рисунок 9– Запрос сущности по идентификатору

# Работа приложения

Теперь мы готовы к запуску приложения.

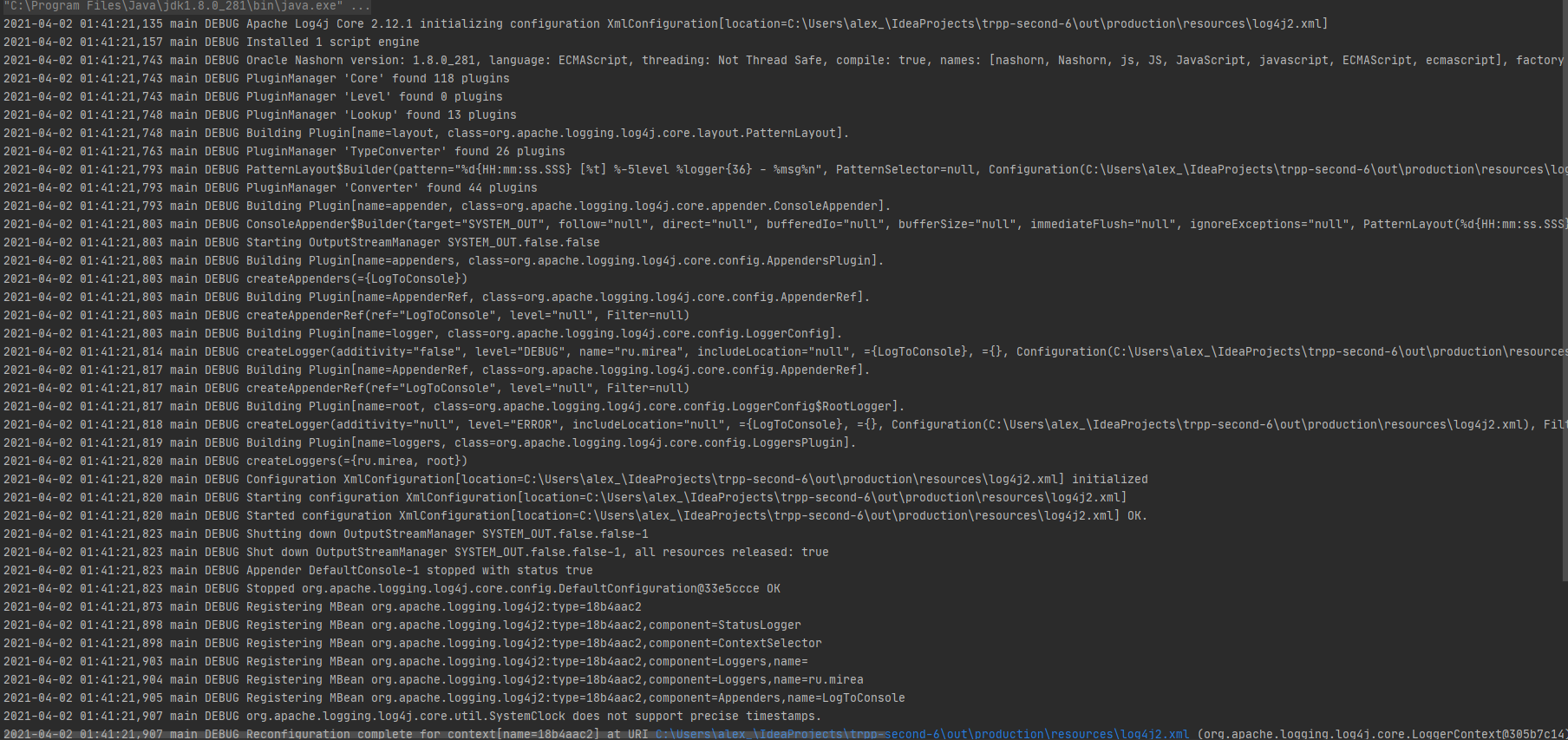


Рисунок 10 - Запуск приложения

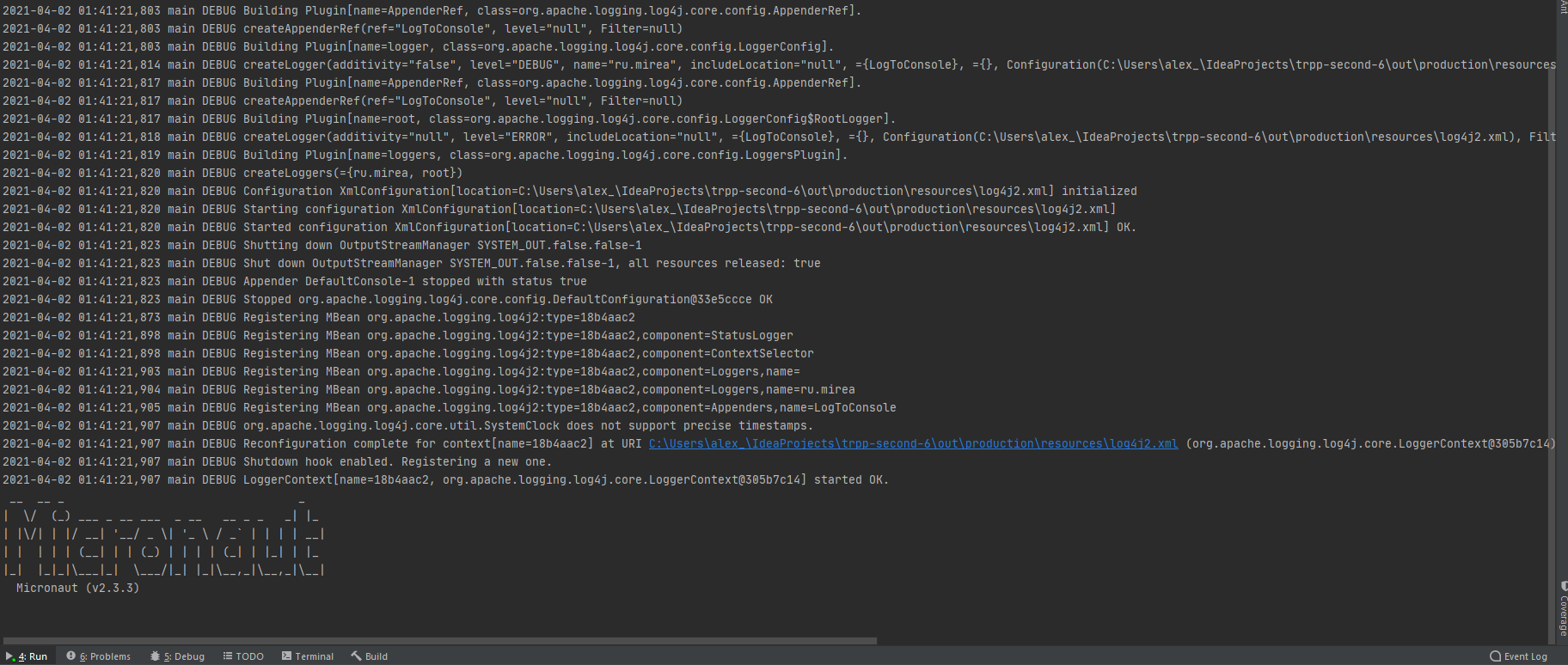


Рисунок 11 – Запуск приложения

Проверим статус с помощью браузера, введя в адресную строку «localhost:8080».



Рисунок 12 – Запрос состояния

Теперь посмотрим, какая информация выведется нам, если мы введём наш идентификатор

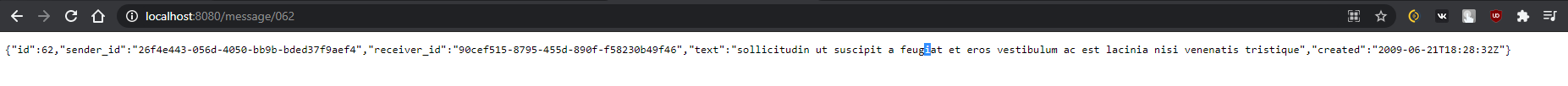


Рисунок 13 – Запрос сущности по идентификатору

Выполним команду checkstyleMain. В результате выведется отчёт.

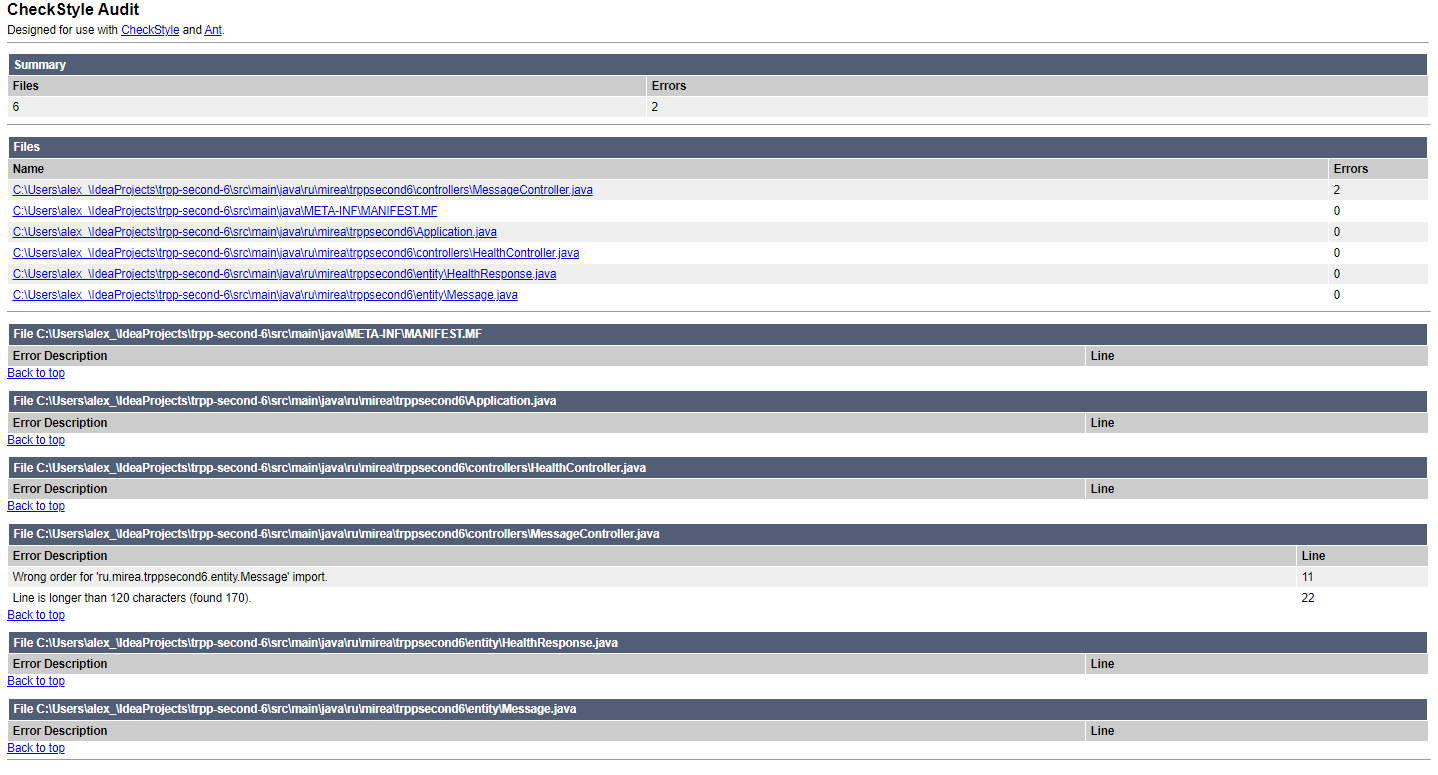


Рисунок 14 – Отчёт checkstyleMain