

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Направление подготовки: 09.03.04 – Системное и прикладное программное обеспечение

Дисциплина «Программирование»

**Отчёт по лабораторной работе №8**

**Вариант - 2888**

Выполнил

Линейский Аким Евгеньевич

P3115

Проверил

Гаврилов Антон Валерьевич

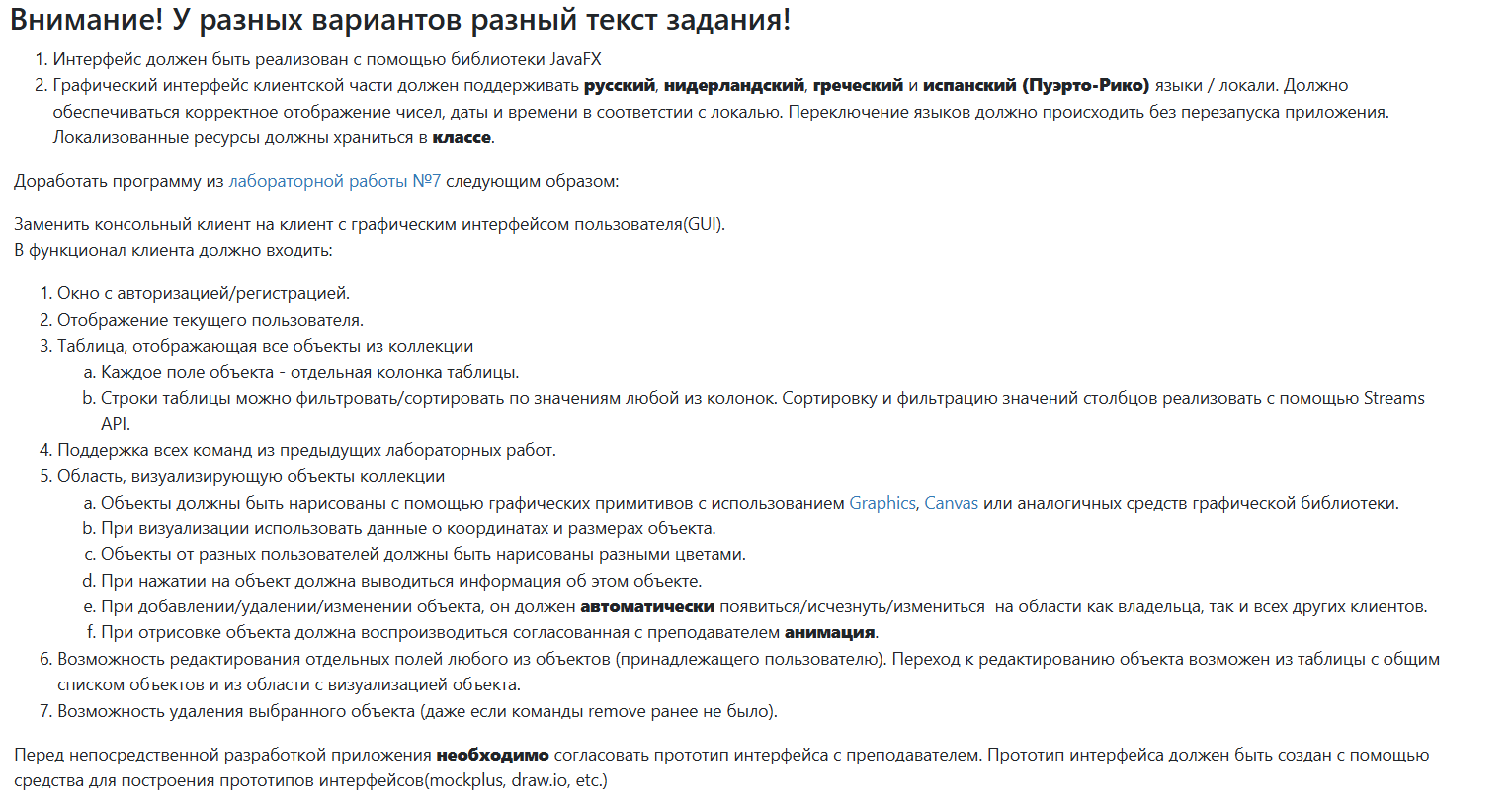
Санкт - Петербург 2025

# Содержание

1. [Задание 3](#_Toc182062725)
2. [Диаграмма классов 5](#_Toc182062726)
3. [Исходный код программы 5](#_Toc182062727)
4. [Результат работы 5](#_Toc182062728)
5. [Вывод 7](#_Toc182062729)

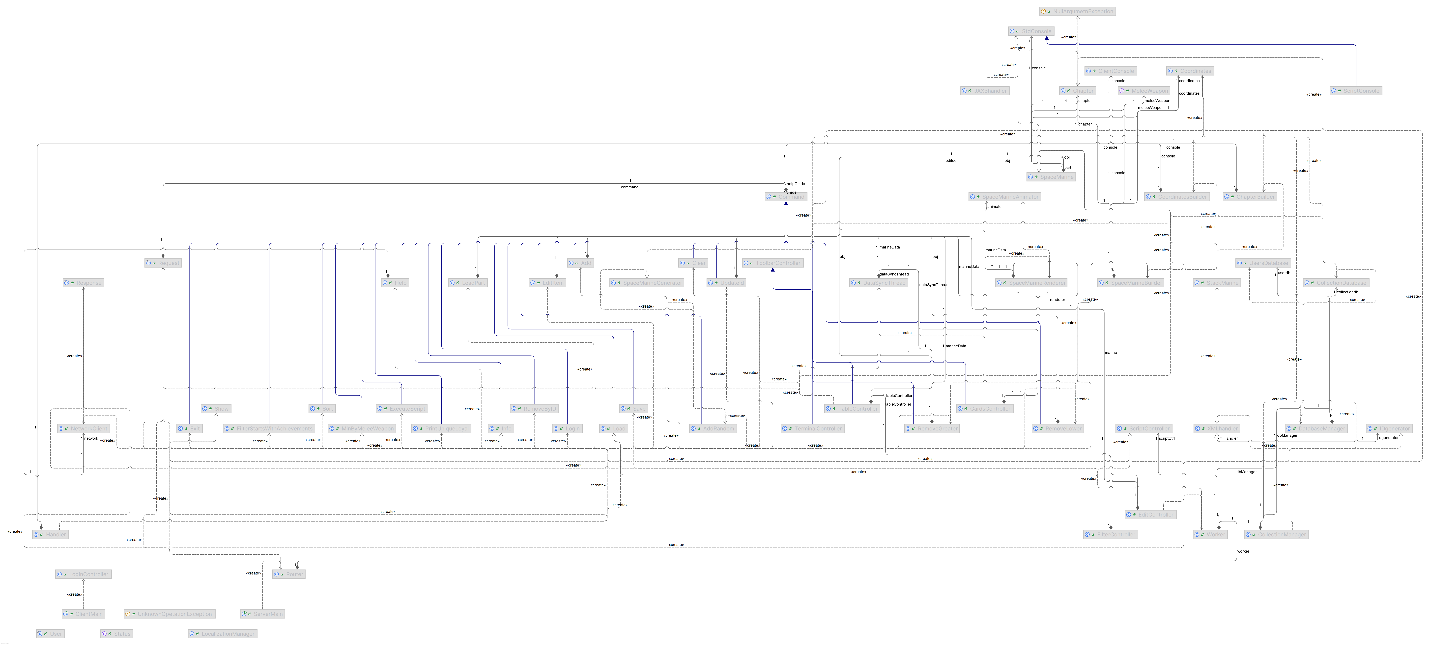
# Задание

Доработать программу из лабораторной работы №7 следующим образом:



# Диаграмма классов

Диаграмма классов реализованной объектной модели:

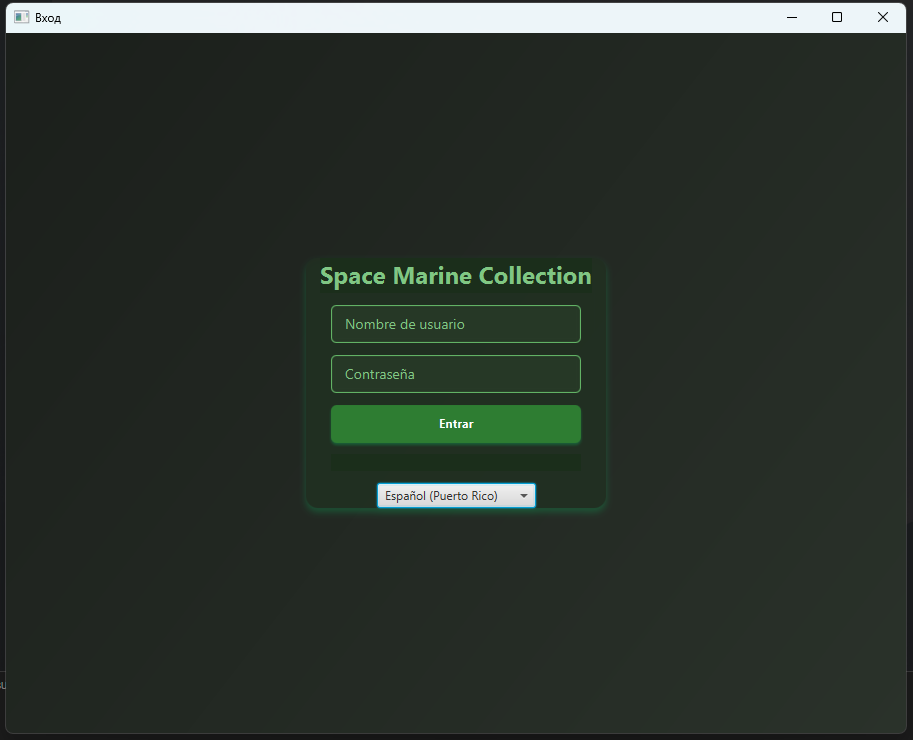
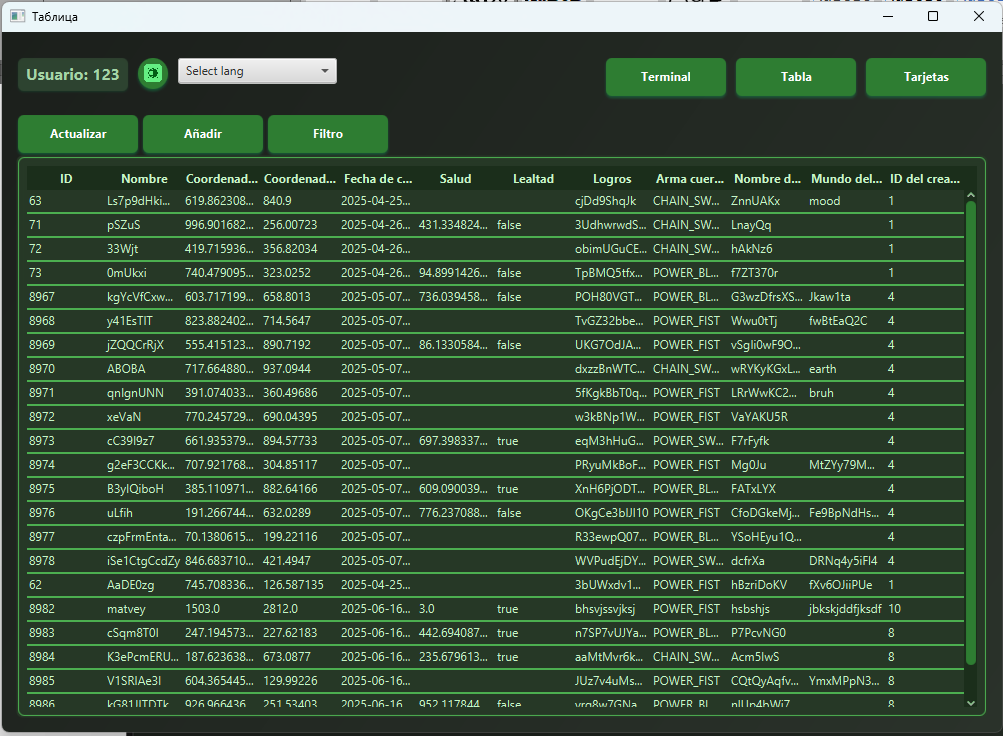
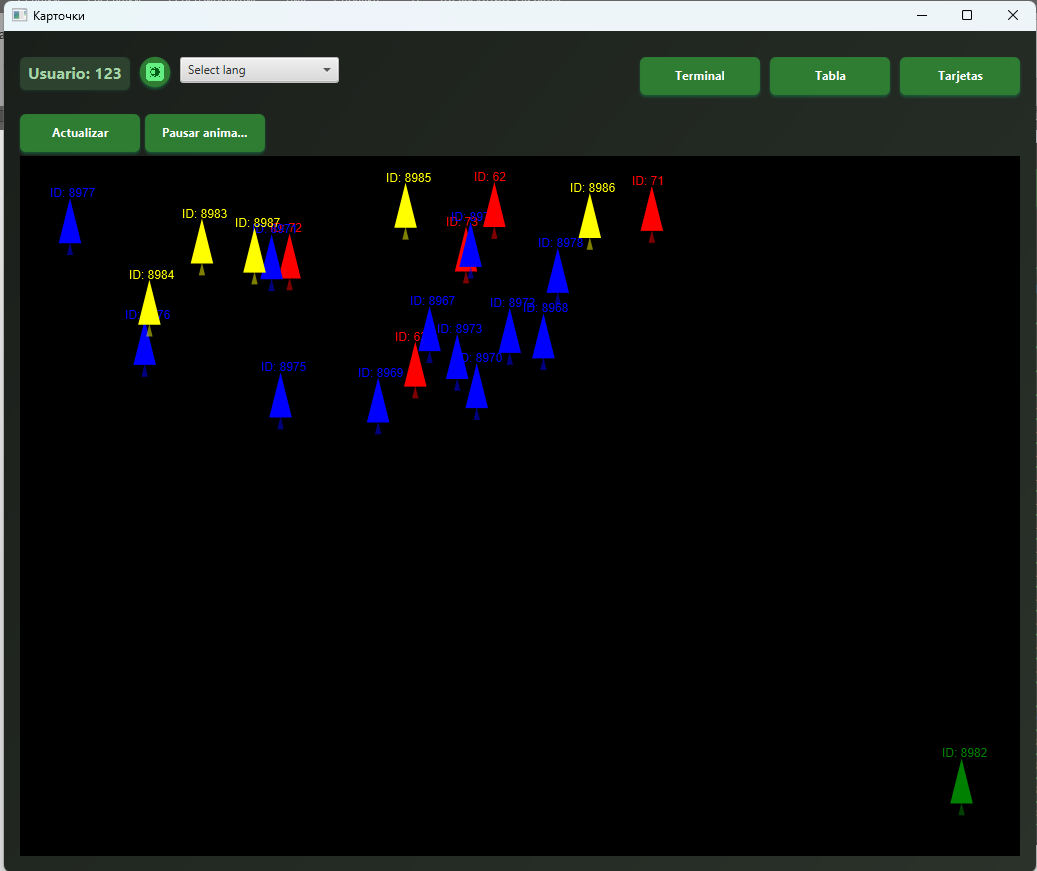
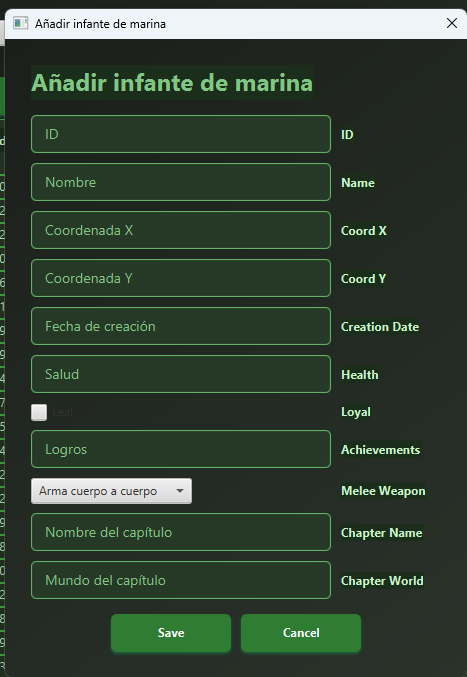


# Исходный код программы

Код доступен по ссылке на удаленный репозиторий GitHub:

[ITMO/Programming/Lab8 at main · Dmitrylesnoy/ITMO](https://github.com/Dmitrylesnoy/ITMO/tree/main/Programming/Lab8)

Скриншоты приложения

# Вывод

Проделав данную лабораторную работу №8я ознакомился с фреймфорком JavaFX. Изучил принципы работы и построения графических приложений Java. Написал свое приложение с несколькими окнами, таблицей и анимацией объектов.