# ФИНАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

# Период: 21.05.25 – 04.06.25 и общие моменты.

#### 1. Выполненные задачи

- 1) Александров Д. (Разработка):
  - Закончены ядро, модель, клиент;
  - Разработан генератор текстуры океана, которая полностью имплементирована и настроена;
  - Реализована основная игровая логика.
- 2) Сопельняк А. (Дизайн):
  - Полностью настроен UI в Unity;
  - Добавлено несколько новых экранов, в которых появилась необходимость;
  - UI полностью сверстан.
- 3) Нагорных К. (Ассеты):
  - Закончен процесс создания 3D-моделей;
  - Закончен процесс покраски 3D-моделей;
  - Написана стратегия тестирования;
  - Написаны тест-кейсы.
- 4) Костин A. (DevOps):
  - Настроен VPS для развертывания;
  - Развернут мастер-сервер;
  - Развернута БД;
  - Настроен CI/CD.
- 5) Семыкин И. (РМ+ Разработка):
  - Закончен процесс написания логики UI;
  - Настроены подключение и связь клиента с мастер-сервером;
  - Исправления небольших недочетов во всех аспектах проета;
  - Поддержка отчетности и таск-менеджера.

### 2. Итоговый вклад

- 1) Александров Д. (Разработка):
  - Написание ТЗ; подготовка презентаций и выступлений; разработка архитектуры; реализация клиентской части и сетевого слоя (большая часть кода).
- 2) Сопельняк А. (Дизайн):
  - Разработка UI: макеты Figma, перенос и верста в Unity.
- 3) Нагорных К. (Ассеты):
  - Создания и покраска 3D-моделей; написание тестовой документации (стратегия, кейсы); написание курсовой работы.
- 4) Костин A. (DevOps):
  - Организация СІ/CD; настройка VPS и развертывание мастерсервера и БД; проектирование БД.
- 5) Семыкин И. (РМ+ Разработка):
  - Написание ТЗ; подготовка презентаций и выступлений; реализация мастер-сервера; проектирование БД; реализация логики UI; организация GitHub-репозитория проекта; поддержка отчетности и таск-менеджера; написание курсовой работы.

### 3. Оставшиеся задачи

- Разработка игрового сервера;
- Развертывание игрового сервера;
- Настройка мультиплеера;
- Настройка взаимодействия всех компонентов системы в итоговом варианте;
- Организация тестов;
- Полноценный запуск приложения.

### 4. Проблемы

Ключевыми проблемами стали нехватка времени и некоторые неверные решения по поводу реализации самого проекта, организации деятельности и расстановки приоритетов. Тут также стоит сказать об отсутствии мотивации у некоторых членов команды, что тоже является довольно важным фактором.

Также я бы отметил очень большую загруженность нашего главного разработчика. Его и меня в качестве помощника было явно недостаточно.

И в последнюю очередь я бы назвал отсутствие опыта и определенной компетенции у всех членов команды, а также стандартную нехватку времени на разработку.