

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

Высшая школа кибернетики и цифровых технологий

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3
ПО КУРСУ «ОСНОВЫ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

«ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ КОДА»

Выполнил: студент 2 курса группы ПО(б)-31

Плеханов Михаил Анатольевич

Проверила: ассистент ВШ КЦТ

Балабасова Алиса Дмитриевна

Хабаровск 2025 г.

Цель работы: освоить работу с инструментами автоматической генерации документации (Doxxygen).

Задание:

1. Добавить комментарии в код по стандарту Doxygen.
2. Сгенерировать HTML-документацию.
3. Настроить автоматическое обновление документации при коммите.

Ход работы:

Устанавливаем Doxygen на устройство. Открываем doxywizard и настраиваем параметры для генерации документации.

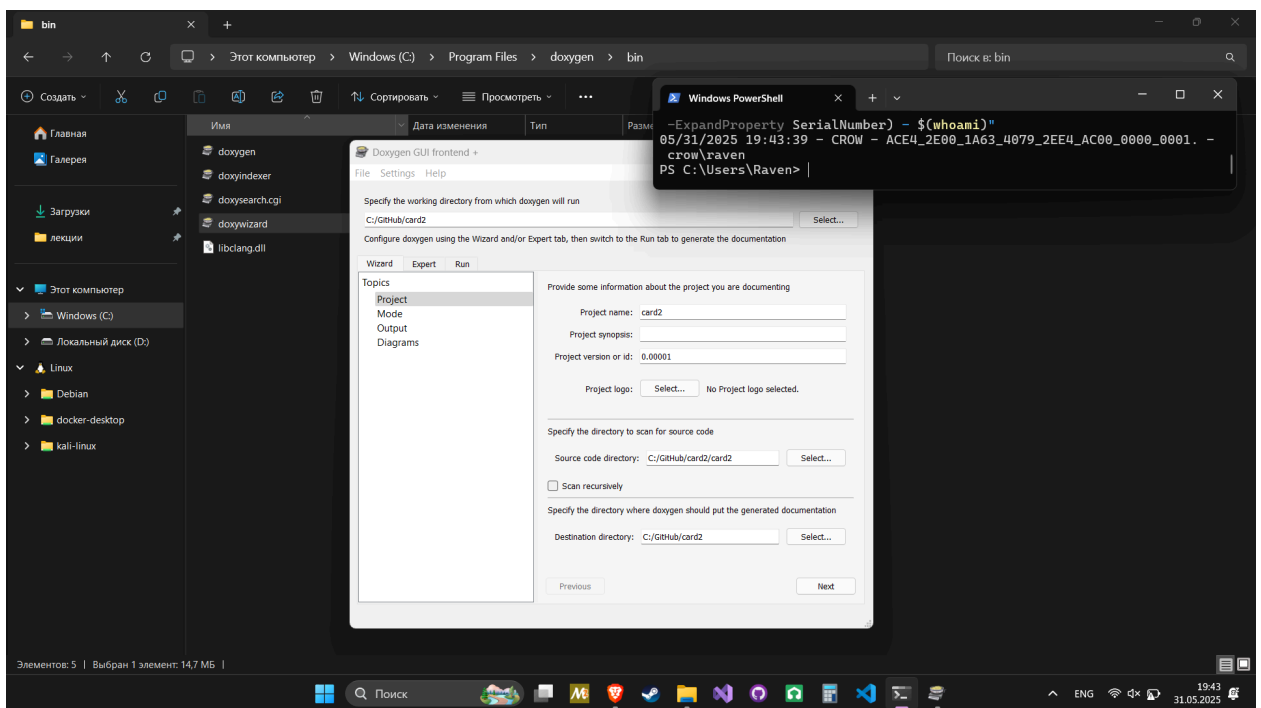


Рисунок 1 – настройка doxywizard

Сгенерированная документация проекта.

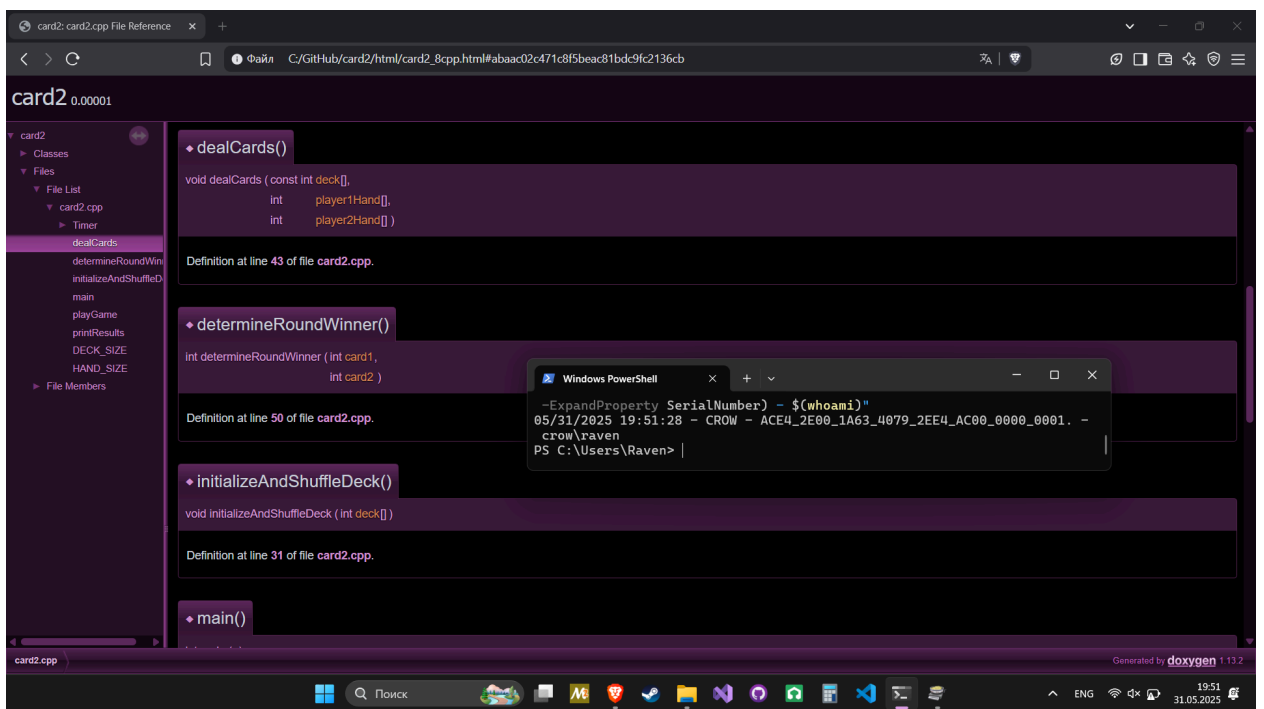


Рисунок 2 – сгенерированная документация проекта

Вывод:

В ходе работы над заданием по освоению инструментов автоматической генерации документации с использованием Doxygen, я успешно выполнил все установленные цели, что позволило мне значительно углубить свои знания в этой области и улучшить качество документации проекта.