ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет ИСП

Кафедра ПИ им. Л.П. Фельдмана

Лабораторная работа №5

по курсу: «Профессиональный практикум программной инженерии»

по теме: «Создание самодокументирующегося кода»

Выполнил:

ст. гр. ПИз-19

Криворот Д.Р.

ДОНЕЦК – 2023

**Цель работы**

Научиться добавлять в программный код специальным  
образом оформление докблок-комментарии, для последующей  
автоматической генерации API reference, а также познакомиться с форматом  
оформления документации DocBook.

**Примеры докблоков**

**DataBase\_main.cpp**

/\*\*

\* @brief Класс для работы с базой данных

\* @author Криворот Даниил Романович

\*/

class DB {

string password;

string login;

string ip;

string port;

DB() {

// Constructor

}

~DB() {

// Destructor

}

/\*\*

\* @brief Добавляет заметку в базу данных

\* @param note Заметка, которая будет включена в базу данных

\* @author Криворот Даниил Романович

\*/

void addNote(const Note& note) {

// Добавление заметки

}

deleteNote() {

// Удаление заметки

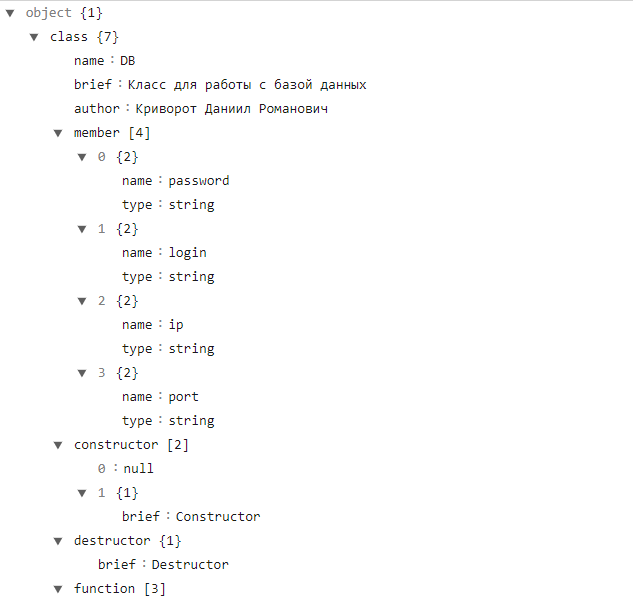
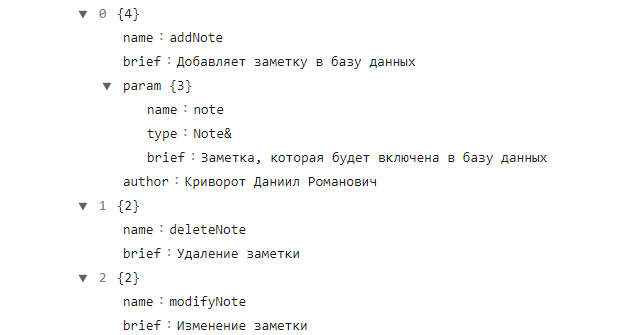
}

modifyNote() {

// Изменение заметки

}

}

**Содержимое файла DocBook** **** 

**Полученный файл в HTML**

