МИНЕСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Институт КНТ

Факультет ИСП

Кафедра ПИ им. Фельдмана

Лабораторная работа №5

по курсу: «Профессиональная практика программной инженерии»

по теме: «Создание самодокументирующегося кода»

Выполнил:

ст. гр. ПИ-21б

Калугин Д. В.

Проверил(а):

Ст. пр. каф. ПИ

Филипишин Д. А.

Ищенко А. П.

ДОНЕЦК – 2025

Цель работы: получить практические навыки в разработке справочного руководства в форматах CHM и HTA.

Задание к лабораторной работе: разработать документацию пользователя вручную в форматах CHM, HTA или аналогичном (также разрешено использовать PowerPoint и его аналоги) на основе ранее подготовленного описания модулей из лабораторной работы №1. Если ролей несколько, то следует их разграничить внутри руководства. Обязательно описать использование всех модулей. Текст необязательно делать достоверным, но добавить по нескольку предложений для каждого с картинками-примерами.

Сначала изучим описание проекта про браузер — выделим основные модули и их задачи. Документацию создадим в HTML Help Workshop, так как это удобно для .chm-файла. Подготовим 12 HTML-файлов: index.html с общим описанием и содержанием, по файлу на каждый из 10 модулей (например, ui.html, render.html) и summary.html с итогами. В каждый файл добавим заголовки, описания, списки задач и ссылку на index.html.

Затем составим файл оглавления Contents.hhc — организуем иерархию с главной страницей и модулями для структуры. После этого подготовим Index.hhk с ключевыми словами для поиска, такими как "Вкладки", "Безопасность". Наконец, соберем все воедино и соберем документацию.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Рисунок 1 – Интерфейс программы Help Workshop

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, компьютер

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Рисунок 2 – Настройка Contents

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Рисунок 3 – Настройка Index

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Рисунок 4 – Сборка документации

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Рисунок 5 – Результат сборки

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Рисунок 6 – Окно документации

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Рисунок 7 – Окно документации