

Практическая работа №5

Описание результатов разработки и тестирования ПО

1 Цель работы

1.1 Изучить методы описания результатов тестирования и разработки ПО.

2 Литература

2.1 Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0812-9. - Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2183867> – Режим доступа: по подписке.

3 Подготовка к работе

3.1 Повторить теоретический материал (см. п.2).

3.2 Изучить описание лабораторной работы.

4 Основное оборудование

4.1 Персональный компьютер.

5 Задание

5.1 Подготовить презентацию результатов разработки и тестирования ПО по заданной теме.

| Вариант | Целевая аудитория | Тема |
|---------|----------------------|--------------------------------------|
| 1,8 | Тестировщики | Система управления заказами магазина |
| 2,9 | Бизнес-аналитики | Система управления задачами |
| 3,10 | Пользователи | Графический редактор |
| 4,11 | Разработчики | Библиотека компонентов WPF |
| 5,12 | Заказчик (бизнесмен) | Сайт-визитка |
| 6,13 | Школьники | Электронный дневник |
| 7,14 | Пожилые люди | Мессенджер |

Презентация должна включать:

1. Введение (актуальность, цели, задачи)
2. Описание используемых технологий
3. Основные функции ПО
4. Визуальная схема (диаграмма и т.п.)
5. Подходы и результаты тестирования
6. Заключение (Почему аудитория должна выбрать именно ваше ПО)

5.2 Презентовать ПО преподавателю.

6 Порядок выполнения работы

6.1 Повторить теоретический материал п. 3.1;

- 6.2 Выполнить задание п. 5.1-5.3;
- 6.3 Ответить на контрольные вопросы п. 8;
- 6.4 Заполнить отчет п. 7.

7 Содержание отчета

- 7.1 Титульный лист;
- 7.2 Цель работы;
- 7.3 Ответы на контрольные вопросы п. 6.3;
- 7.4 Вывод по проделанной работе.

8 Контрольные вопросы

- 8.1 Какие основные пункты должна содержать презентация ПО?
- 8.2 На что следует ориентироваться при подготовке презентации ПО?