Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский Губернский колледж»

**ТЕСТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель\_\_\_\_Голубева Е.П., Мамшева Ю.С. | 05.06.2025 |
| Студенты Арзамасова Д.А., Белов Д.А., Селехова Я.В. | 05.06.2025 |
| Специальность, группа: 09.02.07, 31П |  |

Нижний Новгород

2025

**Оглавление**

[1. Введение 3](#_Toc199956430)

[2. Тест-кейсы 3](#_Toc199956431)

[3. Найденные дефекты 5](#_Toc199956432)

1. **Введение**

Цель документа: описать процесс ручного тестирования функционала сайта, выявленные дефекты и результаты.  
Объект тестирования:

* Веб-приложение на HTML/CSS/JS (фронтенд)
* API на C# (бэкенд)
* Интеграция с Supabase

Методология:

* Функциональное тестирование (проверка работы форм, кнопок, API-запросов)
* Юзабилити-тестирование (удобство интерфейса)

1. **Тест-кейсы**

Таблица 1. Тест-кейсы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| На основной странице профиля присутствует кнопка “Изменить профиль” | Необходимо протестировать кнопку путем нажатия | Кнопка переводит пользователя на страницу изменения профиля. |
| На странице входа присутствует кнопка “Войти” | Необходимо протестировать, работает ли вход при отсутствии в полях ввода электронной почты и пароля данных | При нажатии на кнопку открывается окно, указывающее на отсутствие в полях данных. |
| На странице входа присутствует кнопка “Зарегистрироваться” | Необходимо протестировать, переводит ли кнопка пользователя на другую страницу при нажатии | При нажатии на кнопку открывается страница регистрации. |
| На странице регистрации присутствует кнопка “Зарегистрироваться” | Необходимо протестировать, работает ли вход при отсутствии в полях ввода электронной почты, имени, имени пользователя, пароля и подтверждения пароля. | При нажатии на кнопку открывается окно, указывающее на отсутствие в полях данных. |
| На странице входа присутствует кнопка “Войти” и данные, необходимые для входа, введены в нужные поля | Необходимо проверить, производится ли вход при нажатии на кнопку с введенными данными | Производится переход на страницу профиля пользователя |
| На странице профиля присутствуют вкладки сохраненных и созданных рецептов, между которыми можно переключаться | Необходимо проверить работоспособность вкладок | При нажатии на вкладку происходит переход на нее и показывается ее содержимое |
| На странице редактирования профиля присутствуют вкладки редактирования и управления аккаунтом, между которыми можно переключаться | Необходимо проверить работоспособность вкладок | При нажатии на вкладку происходит переход на нее и показывается ее содержимое |
| На главной странице сайта присутствует фильтр по типу блюда, кухне, типу меню и ингредиентам | Необходимо проверить, фильтруются ли данные по представленным категориям | После применения фильтров и нажатия на кнопку “Подобрать рецепты”, страница рецептов автоматически обновляется и данные фильтруются. |
| На главной странице зарегистрированного пользователя присутствуют вкладки, между которыми можно переключаться и просматривать избранное пользователя и личные рецепты пользователя | Необходимо проверить работоспособность вкладок | При нажатии на вкладку происходит переход на нее и показывается ее содержимое |
| На главной странице зарегистрированного пользователя присутствует кнопка “Открыть профиль” | Необходимо проверить, открывается ли главная страница профиля при нажатии на данную кнопку | При нажатии на кнопку открывается главная страница профиля. |
| На главной странице незарегистрированного пользователя отображается пустой кружок фото с выпадающими функциями | Необходимо протестировать, переходит ли пользователь на страницу входа и регистрации после нажатия на кнопки среди выпадающих функций | Пользователь переходит на страницу входа после нажатия на кнопку “Вход” и на страницу регистрации при нажатии на кнопку “Регистрация”. |

1. **Найденные дефекты**

Критичность:

* High: Функция не работает
* Medium: Частичная неработоспособность
* Low: Косметические баги

Таблица 2. Найденные дефекты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Шаги воспроизведения | Критичность |
|  |  |  |  |