

План работ по разработке платформы для создания интернет-магазинов

Период проекта: 8 октября — 20 декабря **Дата защиты проекта:** 20 декабря

Команда: Back-ender, Frontender, Аналитик, Старший разработчик, Дизайнер, Тимлид

Описание: Данный проект нацелен на создание платформы, которая позволит различным бизнесам создавать простейшие интернет-магазины для проверки идей по реализации товаров.

Критерии оценки:

- Реализована АРІ для взаимодействия с ЛК покупателя.
- Реализованы методы АРІ для взаимодействия с витринами товаров.
- Реализована front-end часть витрины товаров.
- Реализована front-end часть ЛК покупателя.

1. Подготовка и аналитика (8 октября — 15 октября)

Задачи:

• Аналитик:

- Провести анализ требований, собрать информацию о ключевых функциях и возможностях платформы (8 октября — 12 октября).
- Составить техническое задание и определить приоритеты разработки (12 октября
 — 15 октября).

• Тимлид:

о Координация сбора требований и согласование Т3 с командой и заинтересованными сторонами (13 октября — 15 октября).

Дедлайн:

• Завершение анализа требований и формирование T3 — 15 октября.

2. Проектирование и дизайн (15 октября — 25 октября)

Задачи:

• Дизайнер:

- Разработать макеты основных страниц и пользовательского интерфейса (15 октября 20 октября).
- о Подготовить интерактивный прототип для согласования с командой (20 октября 25 октября).

• Аналитик и Тимлид:

Утверждение макетов и внесение правок в ТЗ в соответствии с дизайном (25 октября).

Дедлайн:

• Макеты интерфейса и прототип — 25 октября.

3. Разработка (25 октября — 5 декабря)

Задачи:

• Back-ender:

- о Разработка API для взаимодействия с ЛК покупателя (25 октября 10 ноября).
- Разработка методов АРІ для взаимодействия с витринами товаров (10 ноября 20 ноября).
- о Интеграция с платёжными системами, настройка хостинга и безопасности (20 ноября 30 ноября).

Frontender:

- о Разработка front-end части витрины товаров (25 октября 10 ноября).
- о Реализация front-end части ЛК покупателя (10 ноября 30 ноября).
- Реализация административной панели для управления магазином (15 ноября 30 ноября).

• Старший разработчик:

- о Контроль архитектуры кода и интеграции модулей, помощь в решении сложных задач (25 октября 5 декабря).
- о Проведение кода-ревью и обеспечение соблюдения стандартов разработки.

• Тимлид:

- о Координация разработки, организация митингов по прогрессу (еженедельно).
- Обеспечение соблюдения сроков и координация работы между командами (25 октября 5 декабря).

Дедлайн:

• Завершение разработки и интеграции всех компонентов — 5 декабря.

4. Тестирование и исправление ошибок (5 декабря — 15 декабря)

Задачи:

• Аналитик:

о Разработка тест-кейсов и сценариев тестирования (5 декабря — 8 декабря).

• Back-ender и Frontender:

Исправление багов, работа над оптимизацией производительности (8 декабря — 15 декабря).

• Старший разработчик:

о Проведение финальной проверки и оптимизации (10 декабря — 15 декабря).

• Тимлил:

о Организация общего тестирования и оценка готовности проекта к защите.

Дедлайн:

• Завершение тестирования и исправления ошибок — 15 декабря.

5. Документирование и подготовка к защите (15 декабря — 20 декабря)

Задачи:

- Аналитик и Тимлид:
 - о Составление документации для защиты проекта (15 декабря 18 декабря).
- Дизайнер:
 - о Подготовка демонстрационных материалов для защиты (слайды, визуализация) (15 декабря 18 декабря).
- Вся команда:
 - Подготовка к презентации проекта, финальные репетиции (18 декабря 19 декабря).

Дедлайн:

• Полная готовность к защите — 20 декабря.

Общие задачи и контроль:

- Тимлид:
 - о Контроль выполнения задач на каждом этапе и распределение приоритетов.
 - о Постоянная коммуникация с командой и поддержка всех процессов разработки.