

# Инвариантная самостоятельная работа 10

## Планирование проекта

Для выполнения данной работы использовался отечественный сервис для ведения kanban/scrum досок при работе над проектом - Kaiten.

**Тема проекта:** Разработка образовательного электронного ресурса.

**Декомпозиция задач проекта:**

- Определение целей и задач ресурса
- Анализ конкурентов и лучших практик
- Разработка структуры ресурса (карта сайта)
- Выбор технологического стека
- Поиск источников информации
- Проверка достоверности и актуальности данных
- Прототипирование интерфейса (UX/UI)
- Создание оригинального контента (тексты, видео, тесты)
- Ведение wiki-документации проекта
- Настройка бэкенда (база данных, API, CMS)
- Верстка и фронтенд-разработка
- Адаптация контента под целевую аудиторию
- Добавление мультимедиа (изображения, видео, анимации)
- Наполнение ресурса финальным контентом (в базе данных)
- Функциональное и нефункциональное тестирование

**Примечание:**

*Сроки выполнения являются ориентировочными, оценка затрат человеческих ресурсов проведена также с помощью StoryPoints, которые означают не время, а сложность реализации, но на этапе планирования выступали в роли фактора для определения сроков.*

На следующих страницах документа представлены скриншоты проектно доски (kanban board) и таймлайна, полученных в результате планирования.

# Проектная доска

Разработка образовательного...

ДОСКИ

ДОБАВИТЬ

ФИЛЬТРЫ

Доска для мониторинга прогресса

Открыты13

В работе2

✓ Закрыты0

Проверка достоверности и актуальности данных

Стецук Максим0.25

20 апр. 9:00 - 21 апр. 18:00

Настройка бэкенда (база данных, API, CMS)

Стецук Максим1

22 апр. 9:00 - 29 апр. 18:00

Функциональное и нефункциональное тестирование

Стецук Максим0.75

30 апр. 9:00 - 5 мая 18:00

Разработка структуры ресурса (карта сайта)

Сергей Туров0.75

14 апр. 9:00 - 19 апр. 18:00

Прототипирование интерфейса (UX/UI)

Сергей Туров0.75

20 апр. 9:00 - 25 апр. 18:00

Верстка и фронтенд-разработка

Сергей Туров1

26 апр. 9:00 - 3 мая 18:00

Добавление мультимедиа (изображения, видео, анимации)

Сергей Туров0.25

4 мая 9:00 - 5 мая 18:00

Анализ конкурентов и лучших практик

Определение целей и задач ресурса

Стецук Максим0.5

































14 апр. 9:00 - 17 апр. 18:00

Поиск источников информации

Стецук Максим0.5

18 апр. 9:00 - 21 апр. 18:00

## Таймлайн

Название		Оценка сложности SP	Исполнитель	апрель 2025																															ма
				3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	ма								
Доска для мониторинга прогресса																																			
	Определение целей и задач рес...	0.5	Стецук Максим																																
	Поиск источников информации	0.5	Стецук Максим																																
<u>Добавить карточку</u>																																			
	Проверка достоверности и акту...	0.25	Стецук Максим																																
	Настройка бэкенда (база данн...	1	Стецук Максим																																
	Функциональное и нефункцион...	0.75	Стецук Максим																																
	Разработка структуры ресурса (...)	0.75	Сергей Туров																																
	Прототипирование интерфейса ...	0.75	Сергей Туров																																
	Верстка и фронтенд-разработка	1	Сергей Туров																																
	Добавление мультимедиа (изоб...	0.25	Сергей Туров																																
	Анализ конкурентов и лучших п...	0.75	Денис Игнатьев																																
	Создание оригинального conte...	1	Денис Игнатьев																																
	Адаптация контента под целеву...	1	Денис Игнатьев																																
	Выбор технологического стека	0.75	Вячеслав Логинов																																
	Ведение wiki-документации про...	1.25	Вячеслав Логинов																																
	Наполнение ресурса финальны...	0.75	Вячеслав Логинов											