

ГУАП

КАФЕДРА № 32

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Трубенева С.Н.

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

СОЗДАНИЕ СХЕМЫ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА

по курсу: Информатика. Основы цифровой грамотности

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

Студент гр. № 3522

подпись, дата

Кретова А.А.

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2025

## Оглавление

Задание 1. Создание сайта визитки самозанятого Кртовой А.А.....	3
Выводы по проделанной работе: .....	5

## Создание схемы бизнес-процесса

### Задание:

- Задание 1. Создание сайта визитки самозанятого Кретовой А.А.

```
PS C:\Users\tosha\Desktop\ArishaFolder\Лр7> npm create vite@latest

> npx
> create-vite

|
| Project name:
| vite-project
|
| Select a framework:
| React
|
| Select a variant:
| JavaScript + React Compiler
|
| Use rolldown-vite (Experimental)?:
| No
|
| Install with npm and start now?
| Yes
|
| Scaffolding project in C:\Users\tosha\Desktop\ArishaFolder\Лр7\vite-project...
|
| Installing dependencies with npm...
```

После выполнения консольной команды (Рисунок 1) в текущей директории будет создан проект (Рисунок 2).

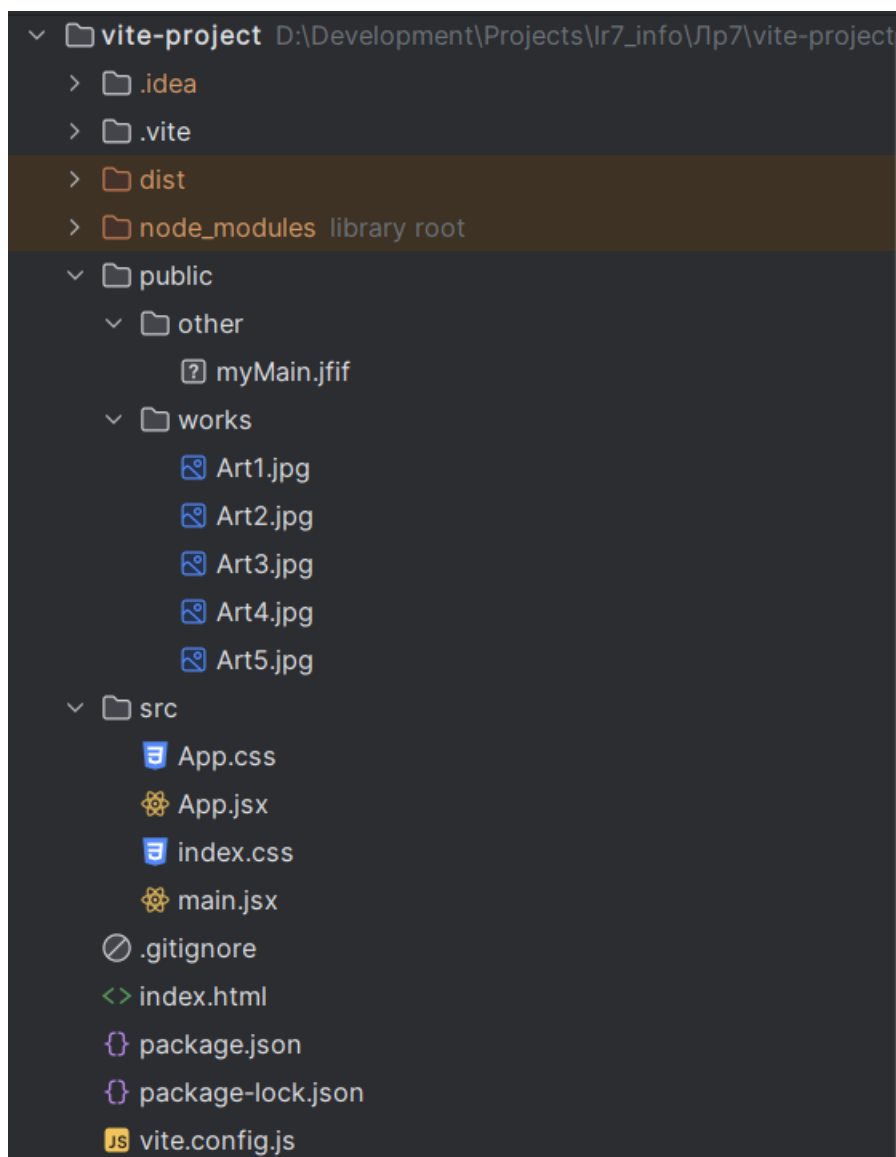


Рисунок 2 – Структура проекта

После подготовки проект можно было приступить к написанию основной части. С исходным кодом можно ознакомиться по ссылке:

[https://github.com/opplo1/Informatic\\_lab/tree/main/Лр7/vite-project](https://github.com/opplo1/Informatic_lab/tree/main/Лр7/vite-project)

Далее перейдя по ссылке: [https://opplo1.github.io/Informatic\\_lab/](https://opplo1.github.io/Informatic_lab/) или отсканировав QR код (Рисунок 3) можно увидеть полученный сайт. Сайт размещен на GitHub Pages. GitHub Pages это бесплатный хостинг статических сайтов от GitHub, который позволяет публиковать веб-сайты (HTML, CSS, JavaScript, Markdown) прямо из репозитория.



Рисунок 3 – QR код для перехода на сайт

Выводы по проделанной работе:

В результате выполнения работы был разработан и опубликован сайт-визитка самозанятого, реализованный с использованием стека технологий React и Vite.

В рамках работы были реализованы основные элементы веб-страницы, включая навигационное меню с плавной прокруткой к разделам, галерею изображений, форму обратной связи с валидацией вводимых данных и нижний колонтитул веб-страницы с контактной информацией и ссылками на социальные сети. Отдельное внимание было уделено адаптивности сайта и корректному отображению интерфейса на устройствах с различными размерами экрана.

Разработанный сайт был успешно размещён на платформе GitHub Pages, что позволило ознакомиться с процессом публикации статических веб-приложений и принципами их распространения через удалённый репозиторий. В результате выполнения лабораторной работы были закреплены знания в области основ веб-разработки, работы с системой контроля версий и инструментами сборки современных веб-приложений.