

ГУАП

КАФЕДРА № 32

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

Трубенева С.Н.

инициалы, фамилия

подпись, дата

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

СОЗДАНИЕ СХЕМЫ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА

по курсу: Информатика. Основы цифровой грамотности

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

Студент гр. № 3522

Кретова А.А.

подпись, дата

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2025

Оглавление

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

Лабораторная работа №7

Создание схемы бизнес-процесса

Цель работы: освоение практических навыков разработки и ручной доработки веб-сайта на основе шаблонного решения с целью обеспечения его уникальности, адаптивности и функциональности, а также изучение способов размещения и публикации сайта на доступных в Российской Федерации хостинг-платформах.

Задание:

1. Создать сайт-визитку или сайт-портфолио с обязательной ручной доработкой шаблонного решения.

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

Для создания сайта был выбран некоторый стек технологий: React+Vite.

```
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 rollup-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...
```

Рисунок 1 – Процесс создания проекта

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

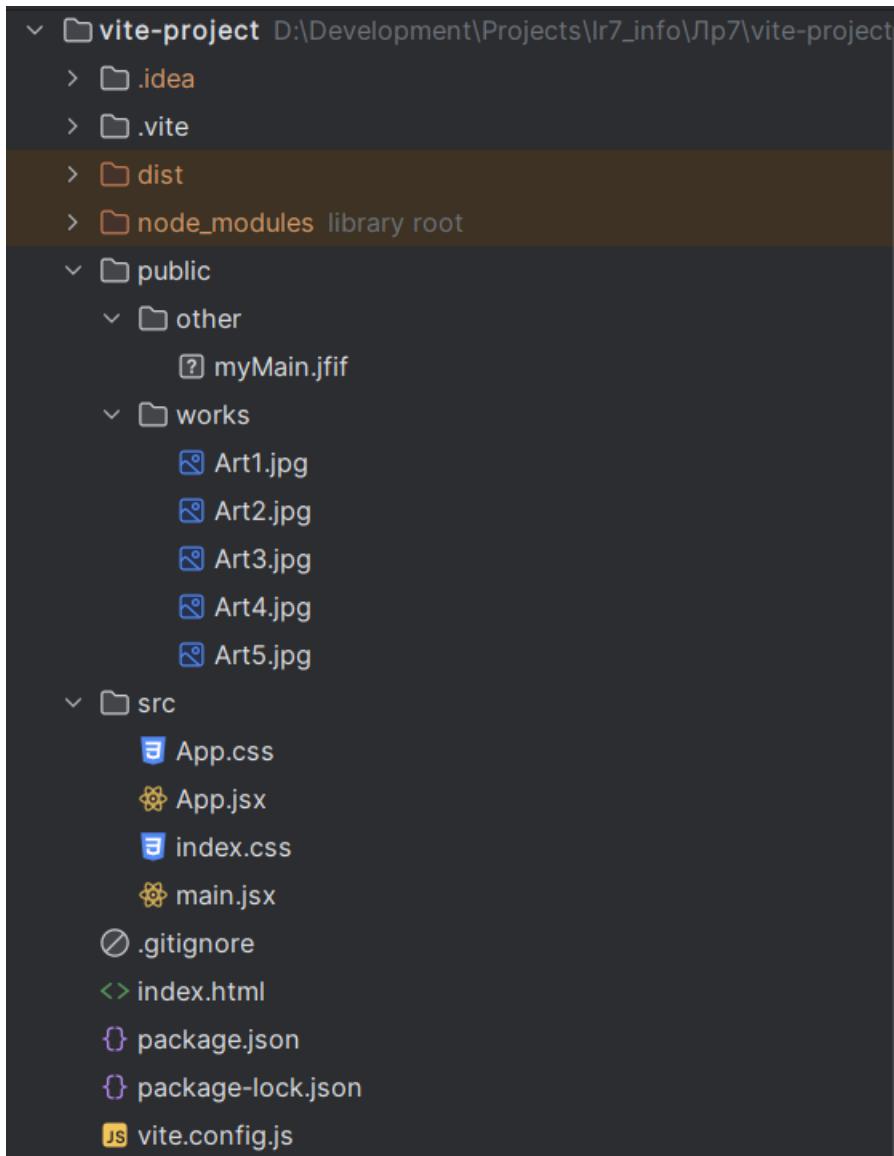


Рисунок 2 – Структура проекта

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

Далее перейдя по ссылке: 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.