# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»

Факультет информационных технологий Кафедра информатики, вычислительной техники и информационной безопасности

Отчет защищен с оценкой <u></u>	
Преподаватель	С. В. Умбетов
<u> </u>	2024 г.

# Отчёт по лабораторной работе №6 по дисциплине «Разработка кода информационных систем» ЛР 09.03.01.14.002

Студент группы 1ИСП-22	С.М. Шубкин
группа	и.о., фамилия
Преподаватель ассистент, к. т. н.	С. В. Умбетов
должность, ученая степень	и.о., фамилия

### Лабораторная работа №6

#### Работа со ссылками

Цели и задачи работы: познакомиться с принципами построения многостраничных сайтов. Изучить основные способы и подходы навигации между страницами. Создать многостраничный сайт для игры в жанре текстовый квест.

#### Задания:

- 1. Создать сайт для игры в жанре текстовый квест, состоящей из набора отдельных html файлов.
- 2. Реализовать в игре не менее 4х концовок, в каждой концовке не менее 4х шагов.
- 3. На каждом должно быть не менее 4х вариантов ответа, текстого описания шага и сопроводительной картинкой.
- 4. Сопроводить игру блок схемой.
- 5. ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫЛОЖИТЬ НА ХОСТИНГ. и прикрепить ссылку.
- 6. Обязаьтельно чтобы квест корректно отображался на мобильном устройстве.

Шубкин С.М. Задание принял:

### Ход работы

#### Задание 1.

```
index.html × 5 step1.html
                                                             <!DOCTYPE html>
images
                                                             <html lang="en">
pages
                                                                  <meta charset="UTF-8">
                                                                 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
                                                                 <title>Fantasy Quest</title>
                                                                 <link rel="stylesheet" href="styles.css">
                                                                  <div class="container">
                                                                      <h1>Fantasy Quest</h1>
 ■ step8.html
                                                                      <img src="images/hello-kitty-1.jpg" width="320px" height="390px">
                                                                      «р»Вы просыпаетесь в темном и волшебном лесу. Перед вами разветвленная тропа,
                                                                          <a href="pages/step1.html">Пойти налево</a><a href="pages/step2.html">Пойти направо</a><a href="pages/step3.html">Пойти прямо</a>
                                                                           <a href="pages/step4.html">Сделать двойное сальто назад</a>
 ■ step18.html
```

Рисунок 1 – Файловая структура сайта.

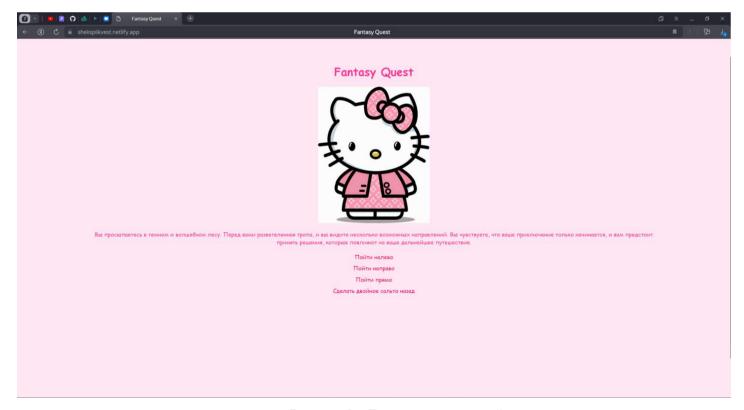


Рисунок 2 – Главная страница сайта.

#### Задание 2.

Выбрать чёрную таблетку.
Выбрать синюю таблетку.
Выбрать красную таблетку.
Выбрать фиолетовую таблетку.

Рисунок 3 – 4 концовки.

## Задание 3.

Рисунок 4 – часть страницы step9.

## Задание 4.

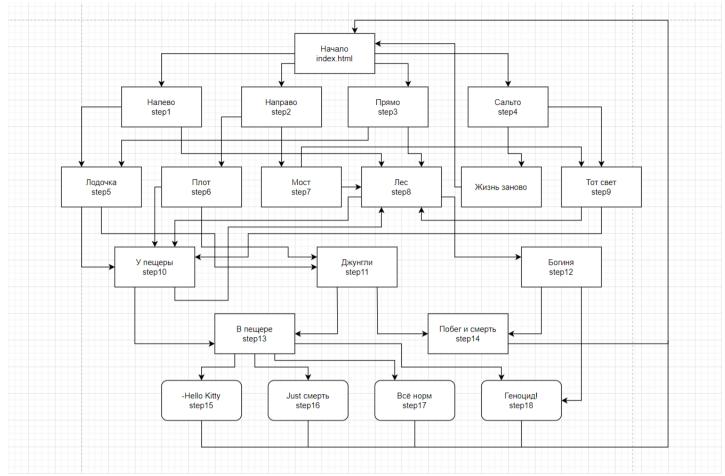


Рисунок 5 – блок-схема игры.

## Задание 5.

Ссылка на сайт: <a href="https://shekspiikvest.netlify.app/">https://shekspiikvest.netlify.app/</a>

## Задание 6.



Рисунок 6 – Квест на мобильном устройстве.

Ссылка на репозиторий в GitHub: <a href="https://github.com/Shubkin1isp22/lb\_6">https://github.com/Shubkin1isp22/lb\_6</a>

# Вывод

Лабораторная работа была успешно выполнена в соответствии с поставленными задачами. Созданный текстовый квест предлагает игрокам интересный и разнообразный игровой опыт, а его размещение на хостинге и адаптация для мобильных устройств позволяют максимально раскрыть потенциал игры и привлечь широкую аудиторию.