

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт математики и информационных систем
Факультет автоматики и вычислительной техники
Кафедра электронных вычислительных машин

Дата сдачи на проверку:

« ____ » 2025 г.

Проверено:

« ____ » 2025 г.

Отчёт по лабораторной работе №1
по дисциплине
«Технологии Программирования»

Разработал студент гр. ИВТб-2301-05-00

_____ /Черкасов А. А./

(подпись)

Преподаватель

_____ /Пашенко Д. Э./

(подпись)

Киров
2025

Цель лабораторной работы

Цель: Приобрести практические навыки создания и публикации веб-сайта с использованием конструктора Tilda.

Задание

1. Согласовать тему создаваемого сайта с преподавателем и внести её в таблицу
2. Разработать сайт по приложенным методическим материалам

Решение

Тема созданного сайта - сайт про милых котиков и других животных. Согласно заданию на сайте были созданы 3 веб-страницы, которые содержали в себе: главную страницу, страницу с галереей фотографий котиков и страницу с собачками.

Для каждой страницы, в качестве стандартного шаблона используются следующие блоки: шапка с навигацией по сайту, подвал с дублирующей навигацией и копирайтом.

На главной странице (рисунок 1) используются блоки:

- Обложка с заголовком «Милые и смешные», подзаголовком и фоновым изображением с котиками
- Блок навигации с переходом на страницы котиков и собачек
- Форма для предложений добавления животных с текстовым полем и кнопкой «Отправить»

На странице с галереей фотографий котиков (рисунок 2) используются блоки:

- Карточка «Котики» с изображением котика в сэндвиче и описанием: «Для любителей милых, пушистых и спокойных и своюенравных»
- Кнопка «Перейти» для перехода к галерее

На странице с собачками (рисунок 2) используются блоки:

- Карточка «Собачки» с изображением собачки в голубом костюмчике и описанием: «Для любителей пушистых, верных и дружелюбных»
- Кнопка «Перейти» для перехода к галерее

Также на странице присутствует карточка «В разработке» с изображением черного котика с ножом, предлагающая пользователям присылать свои идеи по по-чте.

При отправке формы предложений данные отправляются в Google таблицу для дальнейшей обработки.

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы был разработан веб-сайт с использованием конструктора Tilda на тему милых животных.

Была изучена структура веб-проекта на платформе Tilda, освоены основные блоки конструктора: обложки, карточки товаров/услуг, формы обратной связи, навигационные элементы.

Были выполнены все требования задания: создано три веб-страницы с единым стилем оформления, реализована навигация между страницами, добавлена форма для сбора обратной связи с интеграцией в Google таблицы.

Работа позволила приобрести практические навыки работы с современными конструкторами сайтов и понять принципы создания адаптивных веб-страниц без программирования.