Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Ульяновский государственный технический университет»

Кафедра: «Вычислительная техника»

Лабораторная работа №3

«Персональная галерея»

Выполнил студент

группы ИВТАСбд-12

Худойдотов Н. Ш.

Ульяновск, 2022

**Постановка задачи:**

Разработать галерею изображений для персонального сайта, был выбран следующий вид галереи: Слайдер, при нажатии на стрелочку изображения перелистываются с разными анимациями, при достижении последнего изображения и нажатии на стрелочку вправо показывается первое и наоборот. Галерея должны быть полностью адаптивна вплоть до ширины 320px.

**Особенности реализации**

Для разработки галереи использованы HTML5, CSS3 и JavaScript. Был создан список с id. Внутри списка были помещены все изображения. Все блоки стилизованы. С помощью js и css свойств была реализована механика и анимация перелистывания при нажатии на стрелочки. Так же добавлена автоматическая смена изображения.

**Интерфейс работы:**



Рис. 1 – Вид при загрузке галереи.



Рис. 2 – Пример клика по кнопке.



Рис. 3 – Адаптивный вид.

**Выводы:**

Благодаря данной лабораторной работе, приобретены навыки работы с javascript для создания анимированных окон, также приобретены навыки и опыт создания персональной галереи.