Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»

Кафедра «Вычислительная техника»

Лабораторная работа №3

«Персональная галерея»

Выполнил студент

группы ИВТАПбд-11

Гаязов Т. Р.

Ульяновск, 2022

**Постановка задачи:**

Разработать персональную Галерею. Вид галереи согласуется при сдаче прототипа сайта. Запрещено использовать готовые библиотеки скриптов, в которых уже готовые анимации, слайды и тд.

**Реализация:**

Галерея реализована в виде html страницы с применением css свойств, а также javascript без подключения других библиотек. Галерея состоит из 3 картинок и кнопок переключений. Анимация переключения картинки выполнена по оси ox. Скрипт состоит из 2х функций :

1. Функция перелистывания слайда вперед.
2. Функция перелистывания слайда назад.

**Интерфейс работы:**

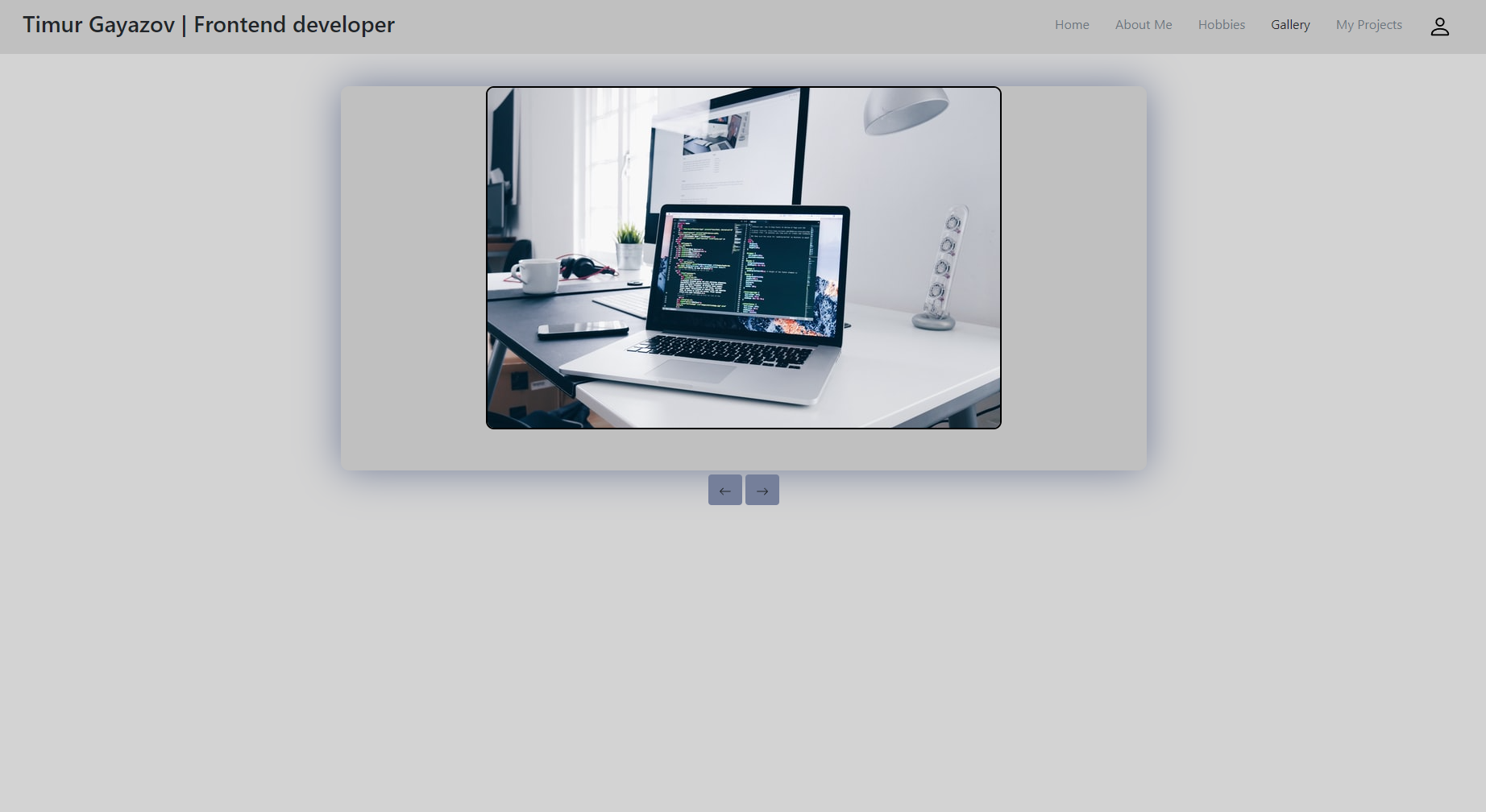


Рис. 1 – Галерея.

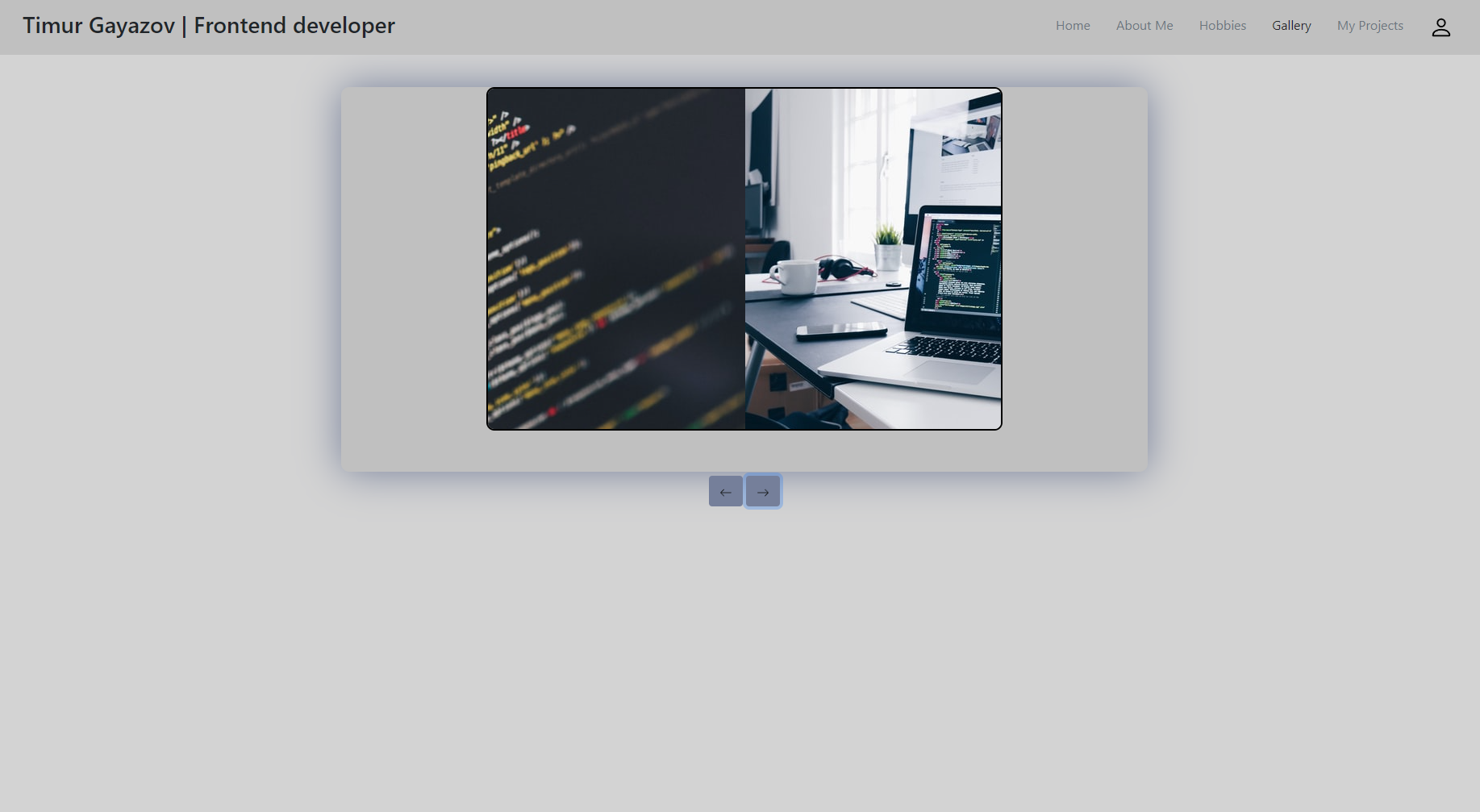


Рис. 2 – Пример скролла по слайдам.

**Выводы:**

Благодаря данной лабораторной работе, были приобретены навыки работы с переменными, функциями, методами поиска элементов и условными операторами на языке программирования JavaScript.

**Литература:**

1. <https://learn.javascript.ru/js-animation>
2. <https://learn.javascript.ru/ifelse#instruktsiya-if>
3. https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/Document/getElementById