

Практическая работа №2

По курсу «Веб-технологии»

Цель: приобрести навыки работы с модулями языка PHP.

Задание: разработать веб-приложение для обработки изображений. Реализовать загрузку изображения на сервер через форму и отображение его на экран. Пользователю предоставляется возможность добавить текст поверх загруженного изображения. Можно указать размер, координаты, цвет текста. Так же текст можно выбирать задний фон для подписи.

Решение. Вариант 1.

Работа приложения осуществляется с помощью модуля GD языка php. Пользователь может ввести текст, размер текста, координаты текста (x, y) и выбрать цвет текста. Также у него есть возможность выбрать – будет ли установлен цвет для подписи. Работа осуществляется только с картинками в формате png.

Тест 1. Загрузка картинки без текста.

← → ↻

localhost/lab3/lab3.html

Выберите файл

lab3.png

Отправить

Для добавления на картинку текста заполните поля ниже

Текст

Размер текста


Координаты текста (x, y)

Цвет текста white ▾

Задний фон No ▾

← → ↻

localhost/lab3/lab3.php



Тест 2. Загрузка картинки с текстом белого цвета. (без фона)

← → ↻ localhost/lab3/lab3.html

Выберите файл lab3.png Отправить

Для добавления на картинку текста заполните поля ниже

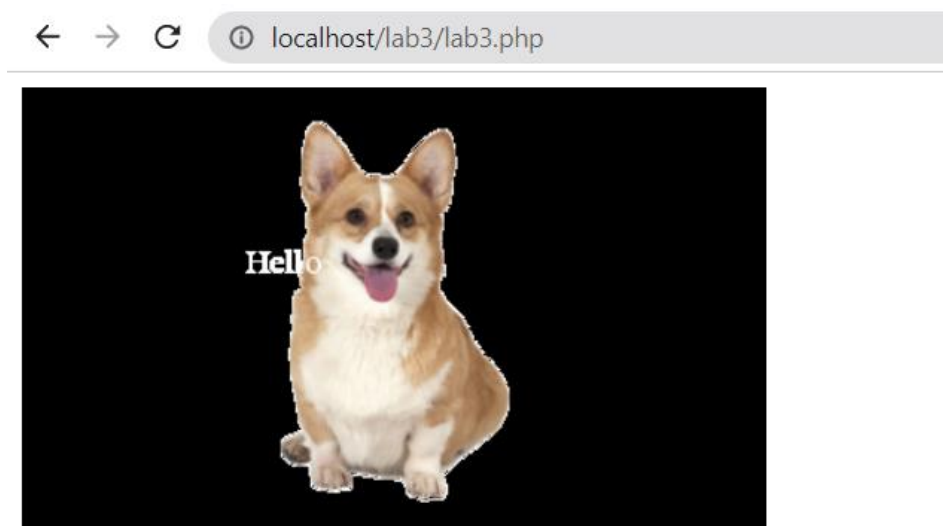
Текст

Размер текста

Координаты текста (x, y)

Цвет текста

Задний фон



Тест 3. Загрузка картинки с текстом лаймового цвета. (с фоном)

← → ↻ localhost/lab3/lab3.html

Выберите файл lab3.png Отправить

Для добавления на картинку текста заполните поля ниже

Текст

Размер текста

Координаты текста (x, y)

Цвет текста

Задний фон



Цвет фона – всегда серый.

Тест 4. Загрузка картинки с текстом красного цвета. (с фоном)

Выберите файл lab3.png

Отправить

Для добавления на картинку текста заполните поля ниже

Текст

Размер текста

Координаты текста (x, y)

Цвет текста

Задний фон

