**Отчёт по летней практике**

**1 года обучения СЕГРИС**

на тему:

**«Тестирование с проверкой ответов»**

Учащийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Е.И. Морозов)

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В.А. Трусевич)

Руководитель программы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В.В. Королёв)

Содержание

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc517431941)

[1. Программа «Тестирование с проверкой ответов» 4](#_Toc517431942)

[1.1. Цели и задачи 4](#_Toc517431943)

[1.2. Методы работы 4](#_Toc517431944)

[2. Проектирование разработки 4](#_Toc517431945)

[2.1. Обоснование выбора технологий и средств разработки 4](#_Toc517431946)

[2.2. Программная реализация 4](#_Toc517431947)

[2.3. Результаты работы 4](#_Toc517431948)

[Заключение 4](#_Toc517431949)

[Список использованных источников 5](#_Toc517431950)

[Приложение 1 5](#_Toc517431951)

# ВВЕДЕНИЕ

В современном мире сложно представить жизнь без компьютерных программ и приложений. Различные программы для тестирования знаний человека, с проверкой ответов.

Сейчас на просторах интернета существует множество программ или сайтов с тестированиями. На таких программах есть вопросы с выбором ответа по примеру A), B), C) и с вводом ответа. С помощью ввода ответов машина считывает количество правильных и неправильных ответов, а после выдает оценку.

# Программа «Тестирование с проверкой ответов»

* 1. **Цели и задачи**

Цель проекта – разработать и представить приложение «Тестирование с Проверкой ответов».

Задачи проекта:

1) создать аккаунт в Github ,

2) написать программный код с помощью HTML, CSS, JS (JavaScript);

3) задокументировать программный код;

4) разработать презентацию.

* 1. **Методы работы**

Для создания программы «Тестирование с Проверкой ответов» необходимо выбрать тему тестирования и провести анализ существующих приложений, а потом начать выстраивать вопросы к тесту.

1. **Проектирование разработки**
   1. *Обоснование выбора технологий и средств разработки*

Я выбрал эту тему для себя, так как я почувствовал, что эта задача будет мне по силам сделать. Иногда я встречался с проблемами, но небольшой отдых и прогулка помогали мне собраться с мыслями для решения этих проблем.

* 1. *Программная реализация*

В качестве текстового редактора, я использовал Sublime 3.

Я писал программный код на HTML, писал скрипты на JS(JavaScript) и стилевые файлы на CSS.

* 1. *Результаты работы*

Я сделал приложение, подготовил отчёт, и сделал презентацию.

**Заключение**

В процессе разработки проекта были решены следующие задачи:

\* сформулированы цель и задачи;

\* изучена предметная область;

\* рассмотрены аналогичные проекты;

\* сформулированы функциональные требования к разработке;

\* проведено функциональное моделирование;

\* обоснован выбор средств реализации;

\* разработано техническое задание на разработку;

\* разработан программный продукт;

\* сформировано техническое описание разработки;

Таким образом, задачи, поставленные в рамках разработки проекта, выполнены. Поставленная цель достигнута.

**Список использованных источников**

1. Курс по JavaScript: [электронный ресурс] <https://learn.javascript.ru>
2. Web технологии: [электронный ресурс] <https://htmlweb.ru/java/forms.php>
3. Примеры тестов: [электронный ресурс] <gia-online.ru>
4. Палитра цветов CSS: [электронный ресурс] <http://getcolor.ru/#000000>
5. Памятка по HTML,CSS и JavaScript: [электронный ресурс]

<http://htmlbook.ru>

**Приложение 1**