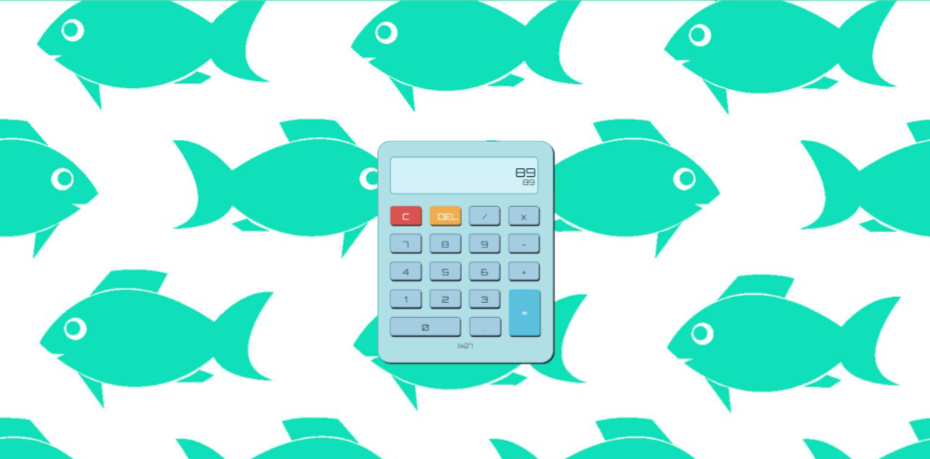
**Создание сайта с калькулятором.**

****

**Содержание:**

[**1.Введение**](#_1._Введение)

[**2.Общее описание**](#_2._Общее_описание)

[**3.Цели и задачи.**](#_3._Цели_и)

[**4.Функциональные требования**](#_4._Функциональные_требования)

[**5.Нефункциональные требования**](#_5._Нефункциональные_требования)

[**6.Технологические требования**](#_6._Технологические_требования)

[**7.Этапы разработки**](#_7._Этапы_разработки)

[**8.Сроки выполнения**](#_8._Сроки_выполнения)

[**9.Заключение**](#_9._Заключение)

# 1. Введение

Цель данного проекта— разработка сайта с калькулятором, который будет использоваться для выполнения математических расчетов, включая как базовые, так и сложные функции. Программа должна иметь удобный интерфейс и предоставлять доступ к необходимым функциям.

# 2. Общее описание

Калькулятор будет разработан и предназначен для выполнения простых арифметических операций, расчетов. Быстро выводит правильные вычисления.

# 3. Цели и задачи

**Цель:** Обеспечить пользователя инструментом для выполнения как базовых, расчетов с удобным интерфейсом.

**Задачи:** Реализовать набор функций для стандартных арифметических операций.

Обеспечить сохранение истории вычислений.

Обеспечить поддержку работы с комплексными числами.

# 4. Функциональные требования

**Режимы работы:**

Обычный режим: основные арифметические операции (сложение, вычитание, умножение, деление).

**Базовые функции**:

Сложение, вычитание, умножение, деление, вычисление операций.

**Дополнительные функции:**

История вычислений с возможностью очистки.

Поддержка работы с памятью (сохранение промежуточных результатов).

# 5. Нефункциональные требования

**Интерфейс:** Простой и интуитивно понятный интерфейс с кнопками, которые работают.

**Производительность:** Приложение должно отвечать быстро, обеспечивая точные расчеты.

**Безопасность:** Проверка входных данных для предотвращения ошибок (например, деление на ноль).

# 6. Технологические требования

Язык разработки: python, html, scc и javascript.

Среда разработки: Visual Studio code

Платформа: Windows

# 7. Этапы разработки

1 день разработки, получение задания и распланировать на дальнейшие дни.

2 день разработки, начинаем делать сам калькулятор и закидывать его на сайт корректируя некоторые моменты.

3 день разработки, доделываем мелочи для совершенного и идеального вида проекта.

4 день сдача проекта работодателю.

# 8. Сроки выполнения

3-4 дня.

# 9. Заключение

Реализация данного проекта обеспечит пользователей универсальным и удобным инструментом для выполнения математических расчетов. Калькулятор будет полезен, как и в школе и студентам, так и профессиональным инженерам, и абсолютно любым людям.