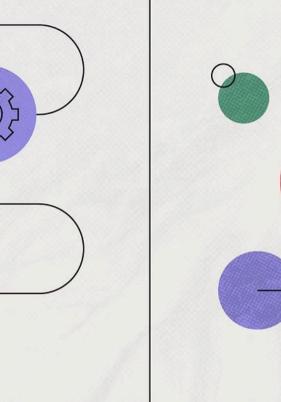


# Разработка сайта на Python

Проект по созданию сайта на Python - это захватывающий процесс, который включает в себя анализ требований, проектирование, разработку и тестирование. Он позволяет создать современное и функциональное онлайн-присутствие для бизнеса или организации.



## ole Defin at is actions -term. to achiev

# Цели и задачи проекта

- 1 Создание удобного и интуитивно понятного интерфейса
  - Обеспечение легкой навигации и интерактивности для пользователей.
- 2 Интеграция с базами данных и API

Разработка функциональности для хранения и обработки данных.

3 Оптимизация для поисковых систем

Улучшение видимости сайта в результатах поиска.



# Разработка функциональности

#### Бэкэнд-разработка

Создание надежной серверной части с использованием Python и фреймворков, таких как Flask.

## Фронтэнд-разработка

Построение интерактивного пользовательского интерфейса с помощью HTML, CSS.

#### Интеграция систем

Связывание бэкэнда и фронтэнда для обеспечения бесшовной работы сайта.

# Тестирование и отладка

2

Юнит-тесты

Проверка отдельных компонентов и функциональности.

Интеграционные тесты

Тестирование взаимодействия различных частей системы.

Функциональное тестирование

Оценка производительности и соответствия требованиям.

# Заключение и перспективы



## Масштабируемость

Возможность расширения функциональности и добавления новых возможностей.



## Мобильная адаптация

Обеспечение оптимального отображения на мобильных устройствах.



#### Аналитика

Сбор и анализ данных для улучшения сайта.