Техническое задание на создание сайта для знакомств.

1. Цель проекта

Разработать веб-приложение для знакомств, предоставляющее пользователям возможность создавать профили, искать друг друга по различным критериям и взаимодействовать через базовые формы общения (например, отправка сообщений или лайков).

2. Основные требования

2.1. Функциональные требования

2.1.1. Регистрация и авторизация

- Возможность регистрации новых пользователей с использованием ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ или пароля.

- Авторизация зарегистрированных пользователей с использованием ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ и пароля.

- Поля для регистрации: имя, email, пароль, дата рождения, пол, город, описание профиля, фотография.

- Проверка уникальности email при регистрации.

- Валидация данных (минимальный возраст — 18 лет).

2.1.2. Профиль пользователя

- Возможность редактирования профиля после регистрации.

- Просмотр профиля с отображением информации о пользователе (имя, возраст, пол, город, описание, фотография).

- Возможность загрузки и изменения фотографии профиля.

2.1.3. Поиск пользователей

- Функционал поиска по основным критериям: пол, возраст, город.

2.1.4. Взаимодействие между пользователями

- Возможность лайкать других пользователей.

- Возможность отправлять личные сообщения при взаимной симпатии (если оба пользователя лайкнули друг друга).

- Отображение списка пользователей, которые лайкнули или отправили сообщения.

2.1.5. Модерация контента

- Возможность администратора удалять неподобающие профили или сообщения.

- Возможность пользователя жаловаться на другой профиль.

3. Технические требования

3.1. Стек технологий

- Фронтенд: JavaScript.

- Бэкенд: Python.

- База данных: MySQL.

- Система контроля версий: Git.

- centrifuge или другие веб сервисы

- Сервер и хостинг: локальный сервер для разработки.

Заключение

Проект сайта для знакомств должен включать основные функции для работы с профилями, поиском и взаимодействием пользователей.