Описание проекта:

1) Главная страница:  
Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

2) Добавление новых ссылок:  
Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

3) Изменение ссылок:  
Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

4) Присутствует валидация данных при добавлении/изменении:  
Изображение выглядит как текст, линия, Шрифт, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

5) Удалении ссылок:  
Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

6) При переходе по сокращенной ссылке, изменяется количество переходов:  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Инструкция по запуску:

1) Сначала нужно **скачать код с GitHub**.  
git clone <https://github.com/Dep1dE/LinkShortener.git>

cd LinkShortening

2) Запустить Docker и ввести в консоль:  
docker-compose up –build

Или через Visual Studio:

Выбрать docker-compose в качестве запускаемого проекта и запустить

ВАЖНО!!! В проекте используется bootstrap, соответственно для корректного применения стилей и быстрой работы желательно использовать VPN

В проекте **Docker используется для создания и управления базой данных (MySQL/MariaDB 10.3)**.

**Без Docker**:

* Нужно устанавливать MySQL вручную.
* Настраивать пользователей, пароли, порты.
* Следить за совместимостью версий.

Чтобы просмотреть базу данных, перейдите по адресу: <http://localhost:8080/>

Изображение выглядит как программное обеспечение, снимок экрана, Мультимедийное программное обеспечение, Значок на компьютере

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Заполните поля так же, как на скриншоте, ПАРОЛЬ: password

Перейдите в таблицу Urls:  
Изображение выглядит как текст, линия, Шрифт, число

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дисплей

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Чтобы просмотреть записи, нажмите Выбрать:

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.