



Описание проекта:

1) Главная страница:

Сокращение ссылок

Список сокращённых ссылок

Добавить новую ссылку

Длинный URL	Сокращенный URL	Дата создания	Количество переходов	Действия
https://www.unisender.com/ru/blog/korotkiy-url/	test.com/6sHv_Piz	08.03.2025 11:23:28	0	 

2) Добавление новых ссылок:

Сокращение ссылок

Создание новой ссылки

Введите длинный URL:

Сократить

Назад

3) Изменение ссылок:

Сокращение ссылок

Редактирование ссылки

Длинный URL:

Сократить

Назад

4) Присутствует валидация данных при добавлении/изменении:

Сокращение ссылок

Создание новой ссылки

Введите длинный URL:

The LongUrl field is not a valid fully-qualified http, https, or ftp URL.

Сократить

Назад

Сокращение ссылок

Редактирование ссылки

Длинный URL:

sadv

The LongUrl field is not a valid fully-qualified http, https, or ftp URL.

Сохранить

Назад

## 5) Удалении ссылок:

Сокращение ссылок

Вы уверены, что хотите удалить эту ссылку?

Длинный URL: <https://www.unisender.com/ru/blog/korotkiy-url/>

Короткий URL: [test.com/6sHv\\_Piz](https://test.com/6sHv_Piz)



УдалитьОтмена

## 6) При переходе по сокращенной ссылке, изменяется количество переходов:

Сокращение ссылок

Список сокращённых ссылок



[Добавить новую ссылку](#)

Длинный URL	Сокращенный URL	Дата создания	Количество переходов	Действия
<a href="https://www.unisender.com/ru/blog/korotkiy-url/">https://www.unisender.com/ru/blog/korotkiy-url/</a>	<a href="https://test.com/6sHv_Piz">test.com/6sHv_Piz</a>	08.03.2025 11:23:28	0	 

Сокращение ссылок

Список сокращённых ссылок

[Добавить новую ссылку](#)

Длинный URL	Сокращенный URL	Дата создания	Количество переходов	Действия
<a href="https://www.unisender.com/ru/blog/korotkiy-url/">https://www.unisender.com/ru/blog/korotkiy-url/</a>	<a href="https://test.com/6sHv_Piz">test.com/6sHv_Piz</a>	08.03.2025 11:23:28	1	 

## 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

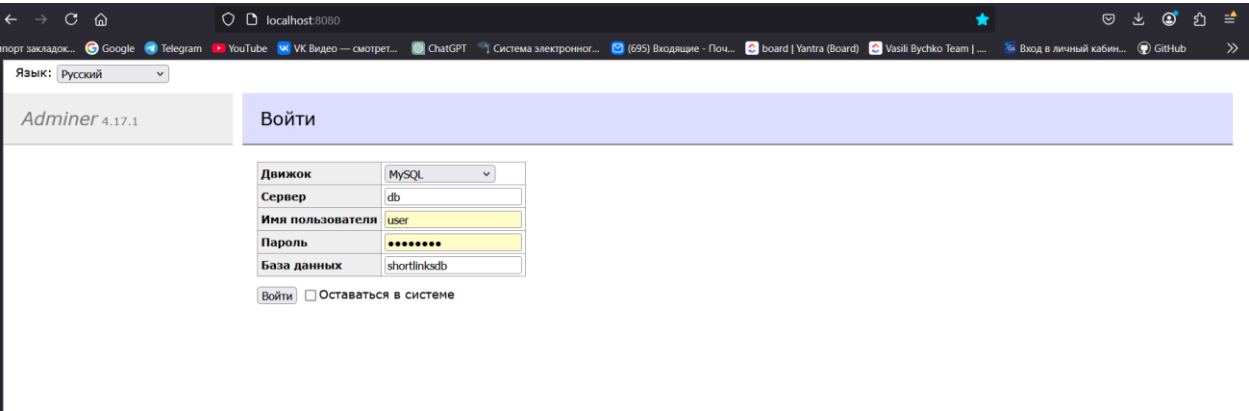
**ВАЖНО!!!** В проекте используется bootstrap, соответственно для корректного применения стилей и быстрой работы желательно использовать VPN

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/>



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

Перейдите в таблицу Urls:

<input type="checkbox"/>	Таблица	Тип таблиц?	Режим сопоставления?	Объём данных?	Объём индексов?	Свободное место?	Автоматическое приращение?	Строк?	Комментарий?
<input type="checkbox"/>	Urls	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 384	0	0		~ 1	
<input type="checkbox"/>	__EFMigrationsHistory	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 384	0	0		0	
<input type="checkbox"/>	Всего 2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 768	0	0			

Выбранные (0)

Таблица: Urls

[Выбрать](#) [Показать структуру](#) [Изменить таблицу](#) [Новая запись](#)

поле	Тип	Комментарий
<b>Id</b>	char(36)	
<b>LongUrl</b>	varchar(2048)	
<b>ShortUrl</b>	varchar(17)	
<b>CreatedAt</b>	datetime(6)	
<b>TransitionCount</b>	int(11)	

Индексы

**PRIMARY** Id

[Изменить индексы](#)

Чтобы просмотреть записи, нажмите Выбрать:

Выбрать: Urls

Выбрать

Поиск

Сортировать

Лимит

50

Длина текста

100

Действие

Выбрать

SELECT \* FROM `Urls` LIMIT 50 (0.000 s) Редактировать

<input type="checkbox"/> Изменить	<b>Id</b>	<b>LongUrl</b>	<b>ShortUrl</b>	<b>CreatedAt</b>	<b>TransitionCount</b>
<input type="checkbox"/> редактировать	08dd5e33-a6a8-498a-875a-6ea6288aeb3b	https://www.unisender.com/ru/blog/korotkiy-url/	test.com/6sHv_Piz	2025-03-08 11:23:28.829326	1

Весь результат

☐ 1 строка

Изменить

Сохранить

Выбранные (0)

Редактировать | Клонировать | Стереть

Экспорт (1)

Импорт