

Тестовое задание DEV Junior

В рамках тестового задания необходимо реализовать сократитель ссылок:

1. Посетитель сайта вводит любой оригинальный URL-адрес в поле ввода, как `http://some-domain.com/любой/путь/и т. д.`;
2. Нажимает кнопку submit;
3. Страница делает аjax-запрос на сервер и получает уникальный короткий URL-адрес;
4. Короткий URL-адрес отображается на странице как `http://our-domain.com/abCdE` (не используйте внешние Интерфейсы как [goo.gl](#) и т. д.);
5. Посетитель может скопировать короткий URL-адрес и повторить процесс с другой ссылкой

Короткий URL должен быть уникальным, перенаправлять на оригинальную ссылку и быть актуальным навсегда, неважно, сколько раз он был использован.

Что необходимо использовать:

1. PHP фреймворк на выбор: Codeigniter 4, Laravel $\geq 7.x$
2. CSS фреймворк можно использовать любой (getbootstrap, skeleton, kube, etc.), либо самостоятельно сделать стили
3. Любая JS библиотека: Vue, jQuery, можно написать на чистом JavaScript.
4. База данных для хранения ссылок на выбор: MySQL, PostgreSQL, либо можно использовать MongoDB или DynamoDB но зачем? :)
5. **Важно!** Завернуть приложение со всеми зависимостями в Docker (docker-compose)

Ожидаемый результат:

1. Исходный код на GitHub
2. Описание использованных инструментов.