

Требования

Решить поставленную задачу используя:

- PHP 5.6+
- ООП
- PSR-2 (<http://www.php-fig.org/psr/psr-2/>)
- PSR-4 (<http://www.php-fig.org/psr/psr-4/>)
- Apache 2.4 / Nginx
- PDO для работы с MySQL

Будет **хорошим плюсом**, если будет использовано:

- <https://getcomposer.org/> для автолоада классов и подключения сторонних библиотек, используемых для решения задачи (написанных вами в том числе)
- <http://getbootstrap.com/> для стилизации HTML страниц

Решение прислать в виде ссылки на код проекта на <https://github.com/>
В репозитории обязан быть файл README.md, содержащий инструкцию как установить проект и посмотреть функциональность.

Покрыть код unit-тестами (<https://phpunit.de>). Юнит тесты добавить в проект с помощью composer <https://getcomposer.org/>

Задача

“Минификатор URL”

Пользователю предоставляется поле для ввода URL, по нажатию кнопки “Уменьшить” пользователю предоставляется короткая ссылка с текущим доменом сайта (вида `http://<domain>/aBcD`). При переходе по уменьшенной ссылке юзер будет перенаправлен на исходную страницу.

Пользователь должен иметь возможность создать свою короткую ссылку.

Пользователь должен иметь возможность создавать ссылки с ограниченным сроком жизни.

Как **бонус**:

Пользователь, создающий ссылку также получает ссылку на статистику переходов. В статистике должна отображаться география переходов, данные из юзер агентов переходящих (можно использовать google charts).