

Тестовое задание на бэкэнд (базовое)

Тестовое задание на бэкэнд (базовое)

Нужно спроектировать и реализовать аналог сервиса pastebin.com

Сервис позволяет заливать куски текста/кода и получать на них короткую ссылку, которую можно отправить другим людям. Загружать данные можно как анонимно, так и зарегистрировавшись.

Основная функциональность

Загрузка

Пользователь может без регистрации загрузить на сайт кусок текста ("пасту"). "Паста" состоит из названия и текста.

При загрузке пользователь указывает:

1. Срок в течение которого "паста" будет доступна по ссылке (expiration time)

- 10 мин., 1 час, 3 часа, 1 день, 1 неделя, 1 месяц, без ограничения
- после окончания срока получить доступ к "пасте" нельзя

1. Ограничение доступа:

- public — доступна всем, видна в списках
- unlisted — доступна только по ссылке

Для загруженной пасты выдается короткая ссылка вида <http://my-awesome-pastebin.tld/{какой-то-рандомный-хэш}>, например, <http://my-awesome-pastebin.tld/ab12cd34>

Просмотр

Должен быть доступен просмотр пасты по прямой ссылке.

На всех страницах сайта, включая страницу загрузки и страницу просмотра по прямой ссылке пользователь видит блок с последними 10 public-пастами.

Все пасты, у которых вышел срок доступности, не видны никому, в том числе и автору.

Технические требования

Backend

Нужно использовать какой-либо php-фреймворк, предпочтительно Laravel 5.x. В случае использования другого фреймворка нужно дать обоснование выбора.

СУБД: MySQL либо SQLite.

Frontend

Без специальных требований

Требования к оформлению и документации

Код проекта предоставить в git-репозитории на github/bitbucket.

В проекте должен быть README-файл, в нём должно быть описано как разворачивать проект из исходников.