

Добрый день, уважаемый соискатель!

Если вы читаете это сообщение, значит, уже прошли первый этап отбора в компанию «Кабель.РФ».

Представляем вашему вниманию небольшое тестовое задание.

Цель

Реализовать сервис на Symfony (рекомендуется) или Laravel, работающий с данными из вселенной Rick and Morty: персонажи, эпизоды и отзывы.

Сущности

- Персонаж (имя, пол, статус (жив, мёртв, неизвестно), URL).
- Эпизоды (название, дата выхода, сезон, серия, отзывы).
- Отзывы (автор, текст, дата публикации, рейтинг).
- Персонажи участвуют в эпизодах. Эпизод имеет множество отзывов.

Функциональные требования

1. Импорт и актуализация данных
 - a. Реализовать регулярную загрузку данных о персонажах и эпизодах из [внешнего API](#) (без их библиотеки).
 - b. При первом запуске загрузить к каждому эпизоду от 50 до 500 отзывов из [JSON-файла](#).
 - c. Авторы отзывов генерируются с помощью Faker.
2. При добавлении отзыва рейтинг автоматически определяется в диапазоне от 1.0 до 5.0 одним из двух способов (текущий способ должен задаваться через конфигурацию):
 - a. либо по полю compound из ответа библиотеки [php-sentiment-analyzer](#).
 - b. либо добавляется случайный.
3. Реализовать API для добавления нового отзыва к конкретному эпизоду (указываются текст и автор).
4. Реализовать API для получения эпизодов, их отзывов и участвующих персонажей.
 - a. Возможность фильтрации по персонажам, сезону и дате выхода.
 - b. Возможность сортировки по дате выхода или по средней оценке из отзывов.
 - c. Предусмотреть пагинацию.
5. Доп.: желательно завернуть всё в Docker.

Важно! Задание может показаться большим... Но мы ожидаем получить результат работы всего за 4 часа.

Сколько успели сделать - столько и присылайте.

Остальное обсудим на следующем этапе)

Успехов!