

Тестовое задание для middle/senior PHP/Symfony разработчика

Используя PHP 7 и фреймворк Symfony 5 (последние версии PHP 7.4 и Symfony 5.2), а также Doctrine ORM и с использованием Docker контейнера, написать REST API для создания и получения книг и авторов из базы данных в формате JSON.

Требования к заданию:

- Написать миграцию, засеивающую тестовые таблицы ~10 000 книгами и ~10 000 авторами
- Реализовать запросы на создание книги и автора в базе /book/create, /author/create
- Реализовать запрос на получение списка книг с автором из базы /book/search с поиском по названию книги
- Написать Unit-тест
- Используя возможности Symfony по локализации контента, сделать мультиязычный метод получения информации о книге /{lang}/book/{Id}, где {lang} = en|ru и {Id} = Id книги. Формат ответа: {Id: 1, 'Name': 'War and Peace|Война и мир'} - поле Name выводить на языке локализации запроса.

Пример формата сущностей:

Автор: {

 'Id': 1,

 'Name': 'Лев Толстой'

}

Книга: {

 'Id': 1,

 'Name': ' War and peace|Война и мир',

 'Author': [{

 'Id': 1,

 'Name': 'Лев Толстой'

]] }

Результат нужно опубликовать на [Github](#) с мини-инструкцией по сборке приложения, включая `docker-compose.yml`, и прислать нам ссылку.