# Тестовое задание №3

Ориентировочное время решения: 2-4 часов.

Есть некий билетный шлюз с API (документация и исходники шлюза <https://github.com/NikitchenkoSergey/test-api>), доступный по адресу: <https://leadbook.ru/test-task-api/shows>

Каждый запрос к API нужно подписать заголовком

**Authorization: Bearer pmN3TQFQalcOhCwZc18KcPMWZyG2EQHz8al9sCYw**

С помощью API можно получить список мероприятий, список событий мероприятия, доступные места события и забронировать места.

## Суть задания

Сделать тонкий клиент на одном из популярных фреймворков (желательно на Laravel), который предоставляет методы REST API для:

* списка мероприятий
* детальной страницы мероприятия со списком событий
* детальной страницы события со схемой зала
* возможностью забронировать места, для брони нужно запросить имя покупателя

База данных не нужна, ничего сохранять не нужно.

Методы нужно описать в Swagger.

Написанный тест для любого эндпоинта приложения с замоканным API шлюза.

Еще Вам известно, что через некоторое время поставщик билетов (шлюз) может измениться - список методов будет такой же, реализация API другая. Смена поставщика должна быть максимально простой.

Результатом выполнения задания будет исходный код проекта с сопроводительным письмом. В письме желательно описать, как запустить проект, какую архитектуру выбрали и почему.

Письмо просим отправить на почту: pereverzeva@internet-design.ru