



## Тестовое задание – Fullstack

Продемонстрируйте свои навыки, используя основной стек технологий нашей компании:

- [Laravel](#)
- [Vue.js](#)
- [Laravel Jetstream](#)
- [Element.ui](#)

### Задание:

Реализовать страницу поиска недвижимости, для этого:

1. Поднять монолит [Laravel Jetstream](#)
2. Спроектировать базу данных недвижимости, объект недвижимости: Название, Картинка, Кол-во комнат, Этаж, Площадь, Описание
3. С помощью [Seeder](#) и [Factories](#) реализовать генерацию данных (около 10т)
4. Реализовать главную страницу с поиском объектов через фильтр (без перезагрузки страницы) и вывод найденных объектов с пагинацией, фильтр следующего вида:
  - Название - текстовое поле (фильтр по вхождению части слова)
  - Есть фото - галочка
  - Кол-во комнат - галочки
  - Площадь - слайдер от и до

### Будет плюсом:

- Полное развертывание проекта со всеми данными через запуск исполняемого файла
- Live срабатывание фильтра (без кнопки применить с Ajax debounce)

- Генерация превью картинки
- При фильтрации по названию реализовать сортировку в порядке: запрос, запрос\*, \*запрос\*
- Использование vueх-persist или url с get параметрами (сохранение состояния фильтра после перезагрузки страницы)
- Правильно проставленные индексы базы данных
- Помимо пагинации - реализованная сортировка результатов поиска

### Общие требования:

Придерживаться PSR стандартам оформления кода

Использовать возможности фреймворка

Адаптивность - корректное отображение от iPhone X до 4K мониторов

### Критерии оценки

- В первую очередь оценивается логика организации кода и проекта в целом
- Отсутствие глюков и багов
- Внимание к деталям
- Удобство и логичность для пользователя
- Читаемость и восприятие кода

### Результат

Проект должен быть выложен на GitHub и содержать readme файл с инструкциями по развертыванию и запуску проекта, ссылку на GitHub приложите в комментарии к задаче и нажмите кнопку «Завершить» в крайнем случае отправьте на почту [info@echo-company.ru](mailto:info@echo-company.ru)

## Рекомендуемая литература

Основная документация:

<https://laravel.com/docs/8.x>

<https://jetstream.laravel.com/2.x/introduction.html>

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/guide/introduction.html>

<https://element-plus.org/#/en-US>

<https://v3.ru.vuejs.org/ru/style-guide/>

[https://svyatoslav.biz/misc/psr\\_translation/](https://svyatoslav.biz/misc/psr_translation/)

<https://github.com/spatie/laravel-medialibrary>