

# Тестовое задание javascript

## Задача

---

Создать front-приложение для вывода страницы <http://my-lib.ru/reader/1/#shelf1>. Приложение должно быть создано на VueJS последней версии.

## Ожидаемый функционал

---

1. Вывод меню <https://yadi.sk/i/SHLIROF53Yd8Wj>.
2. Смена заголовка при переходе по меню.
3. Вывод книг (картинка, название, автор, оценка) **в виде таблицы** или любого другого представления (на ваш выбор). Не нужно повторять дизайн текущего сайта. Делаем вывод максимально простым/прагматичным.
4. Функционал сортировки списка книг <https://yadi.sk/i/wjQuIL783Yd8ce>.
5. Пагинация вида LoadMore - пагинация при скролле (<https://yadi.sk/i/uhi7MoOB3Yd8dn>).
6. Ваше приложения должно использовать API на домене my-lib.ru.
7. **Структура URL** нового приложения должна быть такой чтоб при изменении ID пользователя в адресе открывался список книг определенного пользователя.

## Оформление результата

---

- Результат должен быть в виде Github-репозитория.
- Проект должен запускаться через Docker/docker-compose.
- В проекте должен быть README.md с описанием команд для старта проекта.
- Код должен соответствовать одному из стандартов (в порядке приоритета): Airbnb, Google, Standard.

## Что будет оцениваться

---

- Правильность декомпозиции на приложения/компоненты.
- Дизайн кода и соответствие его выбранному стандарту (хороший, прагматичный код – это код из которого уже нечего убрать, без потери функциональности).
- Документированность кода.
- Выбор Open Source приложений и библиотек, для решения поставленной задачи.
- Скорость выполнения (в письме укажите, пожалуйста, сколько часов вы затратили на выполнение тестового задания).