

Workshop 8



Регламент

- 📌 Получаем задание
- 📌 Выполняем задание определенное время
- 📌 Проверяем правильность выполнения
- 📌 Переходим к новому заданию



Задания



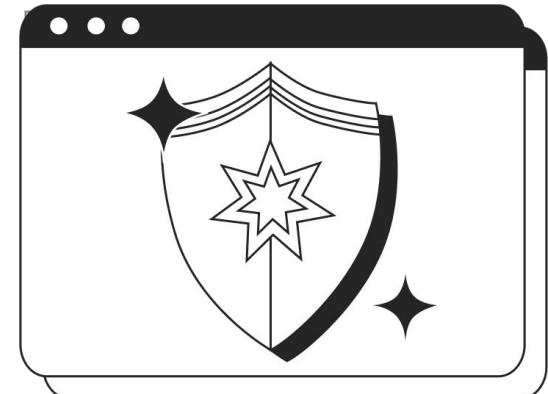


Задание 1 (тайминг 50 минут)

Вы разрабатываете SPA приложение с использованием фреймворка Vue.js, которое имеет несколько разделов или страниц. Вам нужно реализовать навигацию между разделами приложения с помощью маршрутизации.

Требования:

1. Создайте компоненты для каждого раздела приложения.
Например, у вас может быть компонент "Домашняя страница", "О нас", "Контакты" и т. д.
2. Создайте маршруты для каждого раздела приложения с использованием Vue Router.
3. Реализуйте навигационное меню или компонент, который отображает ссылки на каждый раздел приложения.
4. При клике на ссылку в навигационном меню пользователь должен переходить на соответствующий раздел приложения без перезагрузки страницы.





Задание 2 (тайминг 35 минут)

Расширьте предыдущую задачу на навигацию внутри SPA приложения с использованием Vue Router, чтобы обрабатывать случай, когда пользователь пытается перейти по несуществующему маршруту. В этом случае вы должны отображать страницу с ошибкой 404.

1. Создайте новый компонент, например, `NotFound.vue`, который будет представлять страницу с ошибкой 404.
2. Обновите файл `router.js` для добавления маршрута для обработки ошибки 404. Этот маршрут должен соответствовать любому несуществующему маршруту в приложении.



Задание 3

Вы разрабатываете интернет-магазин и хотите реализовать функциональность переключения пагинации на странице каталога товаров с помощью Vue Router.

1. Создайте компонент Catalog.vue, который будет отображать список товаров и пагинацию.
2. Реализуйте пагинацию, где каждая страница будет содержать определенное количество товаров (например, 10 товаров на страницу).
3. Используйте Vue Router для настройки маршрута страницы каталога, который будет принимать номер страницы в качестве динамического сегмента URL.
4. При переключении страницы пагинации с помощью клика на номер страницы, должен изменяться параметр в URL и компонент Catalog.vue должен обновляться с соответствующим списком товаров для выбранной страницы.



Итоги





Спасибо за внимание

