

Тестовое задание “Star Wars”

1. Цель и описание задачи:

Нужно реализовать SPA, где будет присутствовать информация по вселенной Star Wars. Всю информацию брать с использованием SWAPI (<https://swapi.dev/>).

Функционал должен включать каталог планет (planets).

Для каждой из планет имеется возможность просмотреть подробную информацию и краткий каталог жителей (residents).

2. Flow:

Пояснение: это представление того, как должно работать приложение и какой интерфейс мы ожидаем. Представим, что заказчик это видит так:

2.1 Пользователь заходит на сайт и видит список карточек планет

- Название (name)
- Климат (climate)
- Население (population)

2.2 Пользователь нажимает на карточку и переходит на страницу с информацией по планете и списком жителей (поле name каждого):

- Имя (name)
- Период оборота (rotation_period)
- Диаметр (diameter)
- Климат (climate)
- Гравитация (gravity)
- Тип местности (terrain)
- Население (population)
- Известные жители (residents)

3. Технические требования:

- Использовать компонентный подход.
- Можно использовать библиотеки UI (над дизайном не заморачиваемся=)).
- Для просмотра страниц планет использовать роутинг.
- Обработать исключительные ситуации (следующей страницы планет нет, у планеты нет жителей).
- Ожидаем ссылку на публичный git (GitHub, GitLab, Bitbucket...) с коммитами логических шагов и комментариями.

Стек:

React