

**Задание:** Реализовать приложение “Star wars explorer”, которое отображает каталог данных, собранных по вселенной Звездных войн.

Требования к приложению:

- В шапке сайта расположены три раздела: People, Planets, Starships
- По умолчанию выбран раздел People
- Под шапкой расположен список сущностей с краткой информацией о каждой из них. Количество сущностей определяется размером экрана пользователя (тайлы должны полностью заполнять экран пользователя)
- При первой загрузке страницы, загружается первая порция данных (видимые тайлы). Под тайлами располагается кнопка “Load more”, которая загружает следующую порцию данных. Если данных больше нет, кнопка не отображается.
- По нажатию на тайл, отображается детальная информация о сущности. Окно с детальная информация может быть закрыта, нажав вне области окна, либо нажав на крестик в левом-верхнем углу экрана.
- Сущности связаны друг с другом (на планете живут люди; люди владеют космическими кораблями и тп). По нажатию на связанную сущность, отображается детальная информация о ней.

Технические требования:

- Использовать React.js + redux.js
- Приложение должно быть построено по принципу SPA
- Каждая сущность имеет свой URL, например при просмотре People - url /people, при просмотре Planets - /planets
- Сборка и конфигурация проекта должна быть проведена самостоятельно (не create react app)
- Данные получать из публичного API <https://swapi.dev/>
- Запрещено использовать уже готовые модули для работы с конкретно этим сервисом.
- Покрывать основной функционал тестами. Покрывать все react компонентами тестами.

Примерное расположение элементов на странице:







