**Цель**

Разработать SPA-приложение с использованием Vue + Vuex + Vue router.

Приложение должно получать данные из API и выводить их в клиентскую часть.

API: <https://dog.ceo/dog-api>

Главная страница:

* Отображает список изображений всех собак (по умолчанию в рандомном порядке).
* Сверху находится переключатель с рандомного порядка фото на алфавитный.
* По стандарту должно отображаться 20 изображений и реализован бесконечный скролл с подгрузкой следующих 20 изображений.
* Первое фото в списке большое, на три колонки в ширину.
* В шапке располагается селект со списком всех доступных пород.

**Страницы породы**

* При выборе определенной породы происходит роутинг на [app.ru/breed](http://app.ru/breed), например [app.ru/husky](http://app.ru/husky).
* Если у породы имеется подпороды, выводить их вместо списка пород, иначе не выводить список пород, но иметь возможность вернуться ко всем
* При переходе по таким урлам должны загружаться изображения только выбранной породы.

**Избранное**

* Каждое изображение можно лайкнуть (иконка сердца), после чего эти изображения можно будет увидеть на странице [app.ru/favourites](http://app.ru/favourites). Информация о лайкнутых фото должна храниться в localStorage.
* Все лайкнутые фото должны быть помечены в списке после перезагрузки приложения