Цель: создать сайт для поиска гифок на сайте giphy.com.

Нельзя использовать сторонние библиотеки.

Требований к дизайну нет.

Страницы:

1. Главная страница

- o URL: /
- о Компоненты:
 - Поле для ввода текста
 - Кнопка поиска
 - Неактивна при пустом поле для ввода
 - При нажатии происходит переход на страницу поиска с заданным параметром поиска

2. Страница поиска

- O URL: /search?q=<term>
- о Компоненты:
 - Поле для ввода текста и кнопка поиска как и на главной странице
 - При переходе на эту страницу значение в поле для ввода текста инициализируется запросом
 - Миниатюры найденных гифок
 - Являются ссылками (чтобы можно было открыть в новой вкладке или скопировать ссылку)
 - При нажатии происходит переход на страницу с подробностями о гифке
 - Кнопка, чтобы подгрузить следующие гифки
 - При нажатии происходит запрос следующей порции гифок

3. Страница с подробностями о гифке

- O URL: /gif/<id>
- о Компоненты:
 - Сама гифка в оригинальном размере
 - Подробности о гифке: название, дата публикации
 - Подробности о её авторе (если есть): имя, аватар
 - Кнопка для возвращения обратно к поиску
 - При нажатии происходит переход назад к странице поиска
 - Если мы пришли не со страницы поиска (например, вставили URL в браузер вручную), при нажатии происходит переход на главную страницу

Дополнительный плюсом будет кэширование запросов: если мы что-то искали, потом перешли на страницу с гифкой, потом вернулись обратно, можно не отправлять запрос, а взять его из кеша.

Использование новейших фич ECMAScript разрешается и приветствуется. Сайт должен работать в последней стабильной версии Chrome.

Сайт должен быть <u>SPA</u>, т.е. при переходе между страницами страница в браузере не должна перезагружаться.

Сайт должен лежать в репозитории на GitHub и хоститься на GitHub pages.

Для поиска гифок нужно отправлять запрос к API сайта giphy.com. Документация к API лежит <u>здесь</u>. Для запросов нужен API ключ. Получить его можно после бесплатной регистрации, нажав на кнопку Create App.