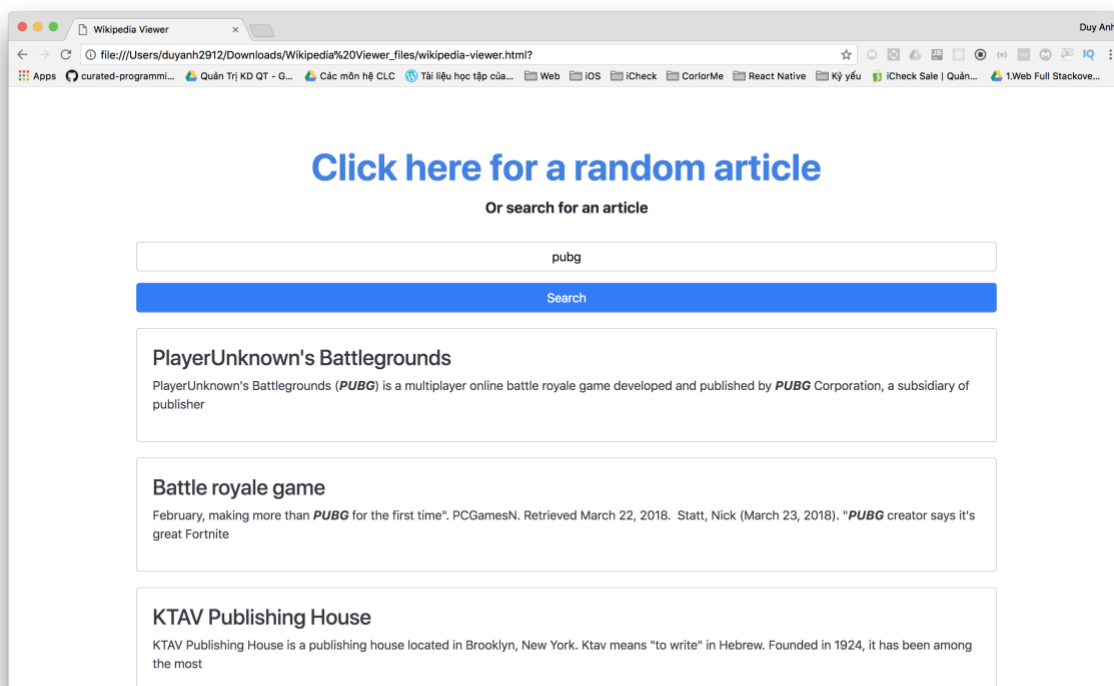
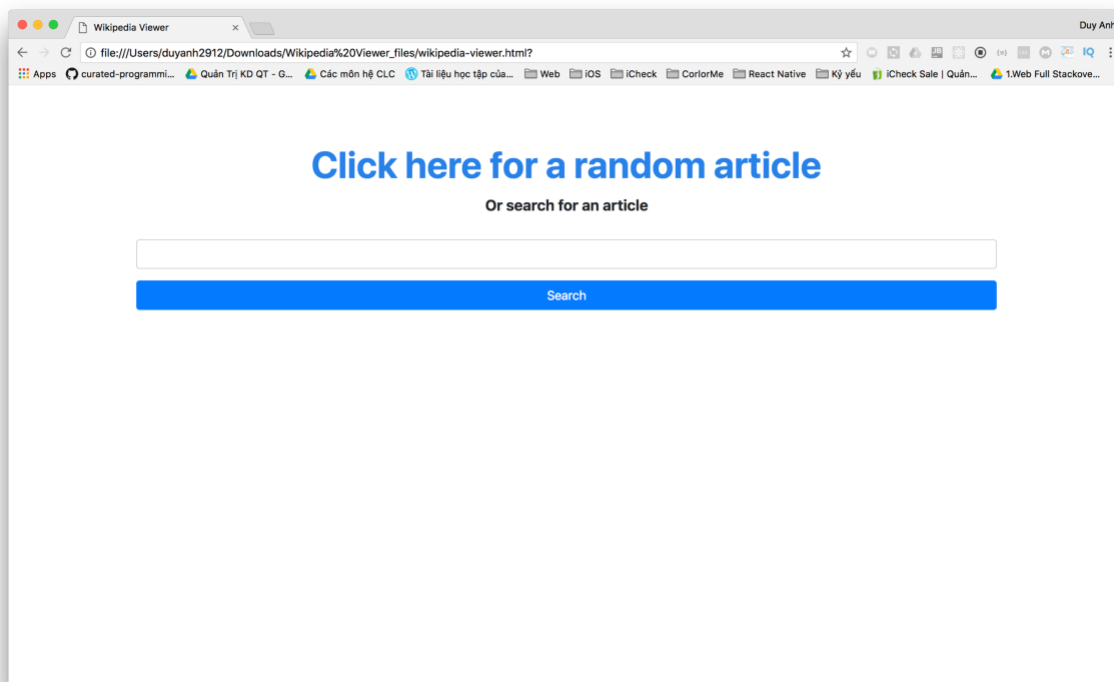


Bài tập: Wikipedia Viewer



Lưu ý: file html và css đã được code sẵn, anh em chỉ cần sửa file index.js để hoàn thành bài tập này.

Yêu cầu: hoàn thành tính năng search

Bước 1: Lấy từ khoá tìm kiếm khi người dùng bấm nút search.

Bước 2: Sử dụng ajax để lấy data từ server của wikipedia.

url: <https://en.wikipedia.org/w/api.php>

```
data: {  
    action: "query",  
    list: "search",  
    format: "json",  
    srprop: "snippet",  
    origin: "*",  
    srsearch: encodeURIComponent(<từ_khoá_tìm_kiểm>)  
}
```

Muốn xem thử request trả về cái gì thì mở link này nhé:

https://en.wikipedia.org/w/api.php?action=query&list=search&format=json&srprop=snippet&origin=*&srsearch=pubg

Anh em nào thắc mắc tại sao data lại như thế thì vào đọc docs của wikipedia nhé
=)) https://www.mediawiki.org/wiki/API:Main_page

Mà nó viết docs như cái cc ý :'(

Tiếp theo sang trang sau nhé

Bước 3: Từ data trả về, tạo một array các DOM hiển thị các bài viết của wikipedia
Data trả về có dạng như sau:

```
{
  "batchcomplete": "",
  "continue": {
    "sroffset": 10,
    "continue": "-||"
  },
  "query": {
    "searchinfo": {
      "totalhits": 63
    },
    "search": [
      {
        "ns": 0,
        "title": "PlayerUnknown's Battlegrounds",
        "pageid": 53318656,
        "snippet": "PlayerUnknown's Battlegrounds (<span class=\"searchmatch\">PUBG</span>) is a
multiplayer online battle royale game developed and published by <span class=\"searchmatch\">PUBG</span>
Corporation, a subsidiary of publisher"
      },
      {
        "ns": 0,
        "title": "KTAV Publishing House",
        "pageid": 44307157,
        "snippet": "KTAV Publishing House is a publishing house located in Brooklyn, New York. Ktav means
"to write" in Hebrew. Founded in 1924, it has been among the most"
      },
      ...
    ]
  }
}
```

Với mỗi kết quả trong array “search”, tạo 1 DOM tương ứng để hiển thị nó

```
<a href="https://en.wikipedia.org/?curid=<thay_oageld_vào_đây>" target="_blank"
class="article-view">
  <h3 className="article-view__title"><thay_title_vào_đây></h3>
  <p className="article-view__snippet"><thay_snippet_vào_đây></p>
</a>
```

Bước 4: Cho các DOM vừa tạo vào trong `<div class="article-list"></div>` có sẵn trong file html

Bước 5: Tinh chỉnh:

- Khi người dùng search 1 từ khoá khác thì phải xoá kết quả tìm kiếm cũ đi.
- (Không bắt buộc) Thực hiện tìm kiếm ngay khi từ khoá tìm kiếm thay đổi chứ không cần đợi người dùng bấm search
- (Không bắt buộc) Khi đang đợi server trả về data thì hiển thị cho người dùng biết (có thể để chữ loading hoặc là cho cái gì đó xoay xoay cũng đc =)))
- (Không bắt buộc) Khi không có kết quả trả về thì cũng hiển thị cho người dùng biết
- (Không bắt buộc) Nếu thực hiện tìm kiếm ngay khi từ khoá tìm kiếm thay đổi thì đặt giới hạn tối đa 1 request / 1 giây.
Ví dụ trong 1s nếu như người dùng có gõ đến 10 chữ thì cũng chỉ gửi 1 request lên server chứ không phải gửi tận 10 cái request.