

Môn thi:

HỆ THỐNG CÔNG
NGHỆ WEB

Lớp/Lớp học phần:

422000239908 -
DHKTPM17CTT

Ngày thi:

05/05/2023

Thời gian làm bài: 75 phút
(Không kể thời gian phát đề)

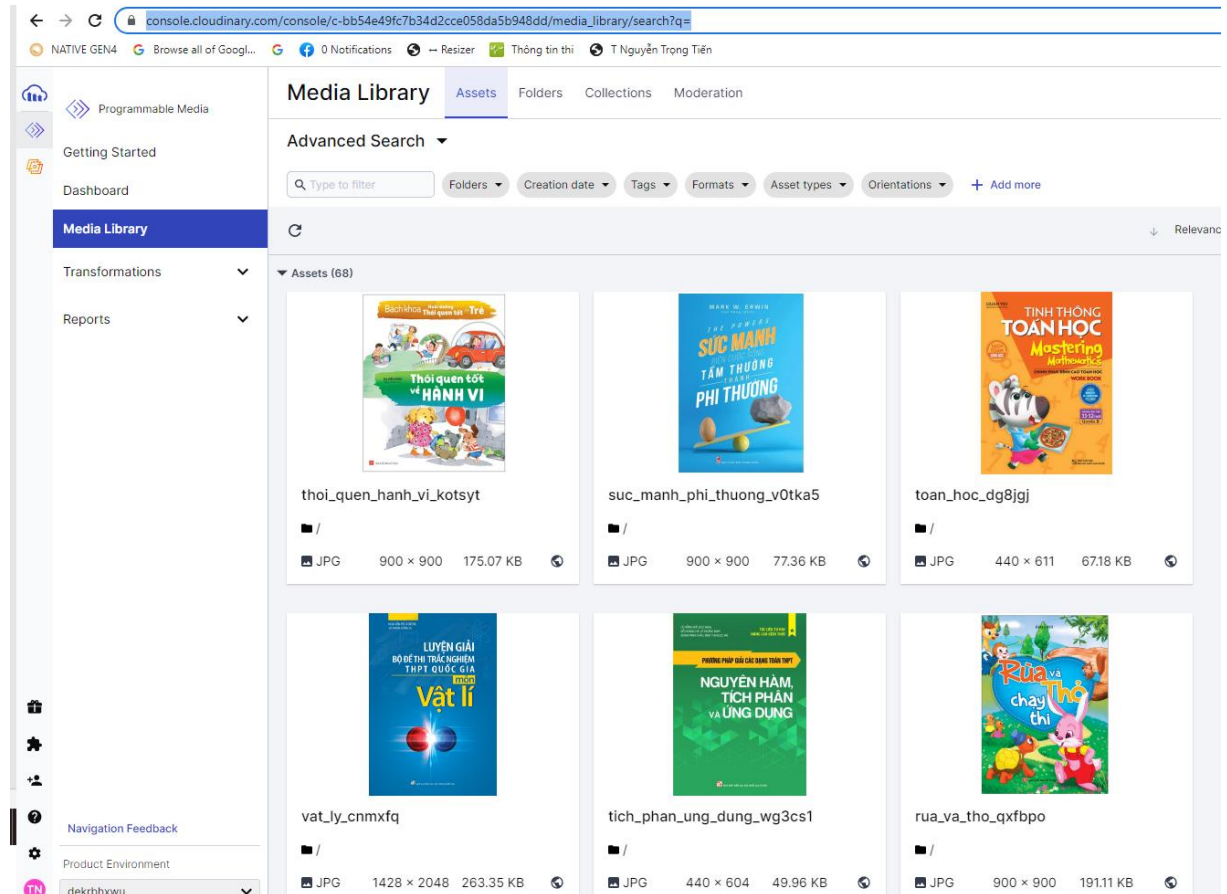
Họ và tên thí sinh; MSSV:

- Cho source code trong thư mục **startbootstrap-sb-admin-gh-pages**

Câu 1: (1 điểm) vào trang <https://mockapi.io/> để tạo api có các field như hình bên dưới:

id	Object ID
admin	STRING
user	STRING

Vào trang <https://cloudinary.com/> để upload các hình ảnh đã cho trong thư mục image_book như hình:



Câu 2: (4 điểm) vào trang [register.html](#) để validation các phần tử trong form như hình bên dưới:

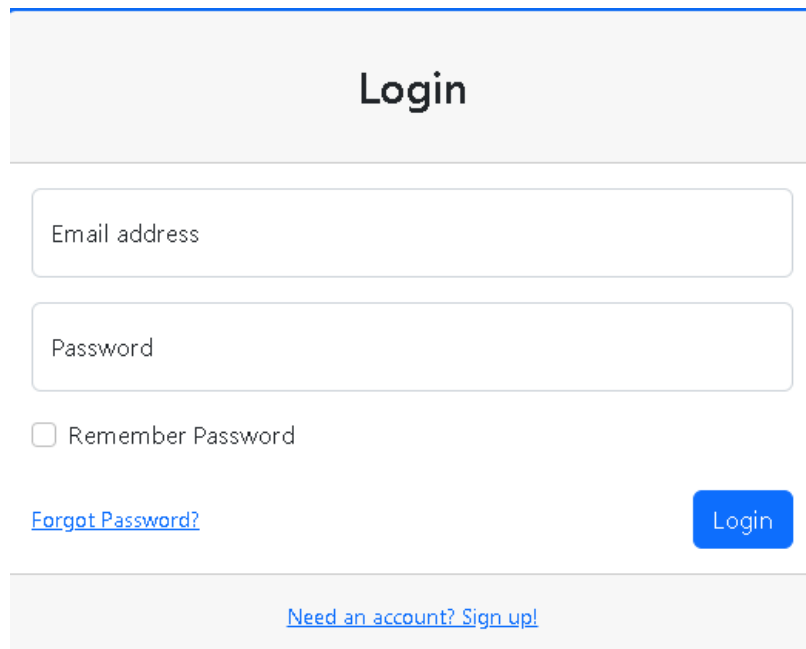
Create Account

Create Account

[Have an account? Go to login](#)

- (1 điểm) First name và Last name nhập vào không phải là số
- (2 điểm) Email address nhập vào phải là email
- (1 điểm) Password và Confirm Password: phải 6 ký tự trở lên và phải giống nhau

Câu 2: (2 điểm) vào trang [login.html](#)

A login form with a light gray header containing the word "Login" in bold. Below the header are two white input fields with rounded corners, labeled "Email address" and "Password". Under the password field is a checkbox labeled "Remember Password". To the left of the "Login" button is a blue link "Forgot Password?". The "Login" button is a blue rounded rectangle. At the bottom of the form is a light gray footer containing a blue link "Need an account? Sign up!".

Login

Email address

Password

☐ Remember Password

[Forgot Password?](#)

Login

[Need an account? Sign up!](#)

Xử lý login như sau:

- Email và password không được trống
- Hiện thị trang **tables.html**

Câu 3: (3 điểm) Vào trang <https://mockapi.io/projects> tạo bảng dữ liệu có 3 field như sau: id, name, price và image_link. Tự sinh khoảng 5 bản ghi, và sau đó cập nhật lại cho các fields dạng như hình bên dưới:

```
[
  {
    "name": "Toán học",
    "price": "20000",
    "image_link": "https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1664164573/toan_hoc_dg8jgj.jpg",
    "id": "1"
  },
  {
    "name": "Sức mạnh phi thường",
    "price": "30000",
    "image_link": "https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1664164573/suc_manh_phi_thuong_v0tka5.jpg",
    "id": "2"
  },
  {
    "name": "Thói quen, hành vi",
    "price": "50000",
    "image_link": "https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1664164574/thoi_quen_hanh_vi_kotsyt.jpg",
    "id": "3"
  },
  {
    "name": "Vật lý",
    "price": "70000",
    "image_link": "https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1664164573/vat_ly_cnmxfq.jpg",
    "id": "4"
  },
  {
    "name": "Tích phân ứng dụng",
    "price": "90000",
    "image_link": "https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1664164573/tich_phan_ung_dung_wg3cs1.jpg",
    "id": "5"
  }
]
```

Lấy dữ liệu từ api mà bạn tạo trong trang đã đề cập để đổ vào tương tự như trang tables.html

Name	Position	Office	Age	Start date	Salary
Tiger Nixon	System Architect	Edinburgh	61	2011/04/25	\$320,800
Garrett Winters	Accountant	Tokyo	63	2011/07/25	\$170,750
Ashton Cox	Junior Technical Author	San Francisco	66	2009/01/12	\$86,000
Cedric Kelly	Senior Javascript Developer	Edinburgh	22	2012/03/29	\$433,060
Airi Satou	Accountant	Tokyo	33	2008/11/28	\$162,700
Brielle Williamson	Integration Specialist	New York	61	2012/12/02	\$372,000
Herrod Chandler	Sales Assistant	San Francisco	59	2012/08/06	\$137,500
Rhona Davidson	Integration Specialist	Tokyo	55	2010/10/14	\$327,900
Colleen Hurst	Javascript Developer	San Francisco	39	2009/09/15	\$205,500
Sonya Frost	Software Engineer	Edinburgh	23	2008/12/13	\$103,600

Yêu cầu:

1. Đặt tên project theo cú pháp: STT_MSV_YOURNAME

2. Câu 1, 2, 3 làm và commit theo đúng thứ tự 1, 2, 3!

3. Chỉ commit ở local không push lên git repo

4. Chụp hình hoặc quay video khi **chạy chương trình!**

- Lưu vào thư mục **demo** trong project. (Không có không chấm điểm)

- Chụp toàn bộ màn hình.

5. Commit từng câu sau khi làm xong với commit message dễ hiểu. **Không commit 1 lần tất cả.** (Commit 1 lần tất cả là không chấm điểm!)

6. Chụp hình **history commit** (dùng lệnh git log) và bỏ vào thư mục **demo** nêu trên.

----- Hết -----