

**KHOA CNTT**

Môn thi:

**HỆ THỐNG CÔNG  
NGHỆ WEB**

Lớp/Lớp học phần:

**420300214505 -  
DHKTPM17B**

Ngày thi:

10/05/2023

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

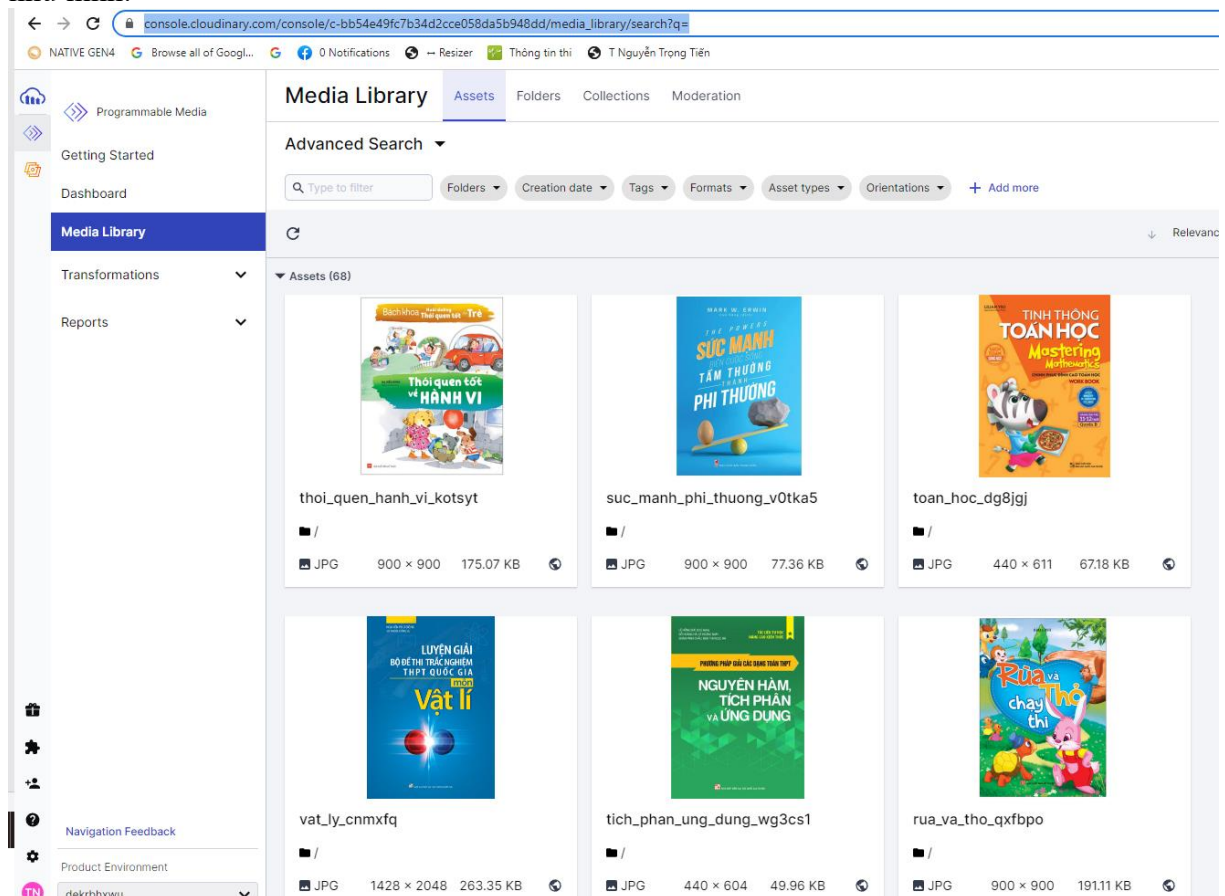
Họ và tên thí sinh .....; MSSV: .....

- Cho source code trong thư mục **sb\_admin**


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

- **id, name, price và image\_link**

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 an Account!

Register Account

 Register with Google


 Register with Facebook

[Forgot Password?](#)

[Already have an account? 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**




### Welcome Back!

☐ Remember Me

Login

 Login with Google

 Login with Facebook

[Forgot Password?](#)

[Create an Account!](#)

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> đã tạo ở Câu 1, tự sinh 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 -----