

Môn thi:

**HỆ THỐNG CÔNG  
NGHỆ WEB**

Lớp/Lớp học phần:

**420300214506 -  
DHKTPM17A**

Ngày thi:

08/05/2023

Thời gian làm bài: 60 phút  
(Không kể thời gian phát đề)

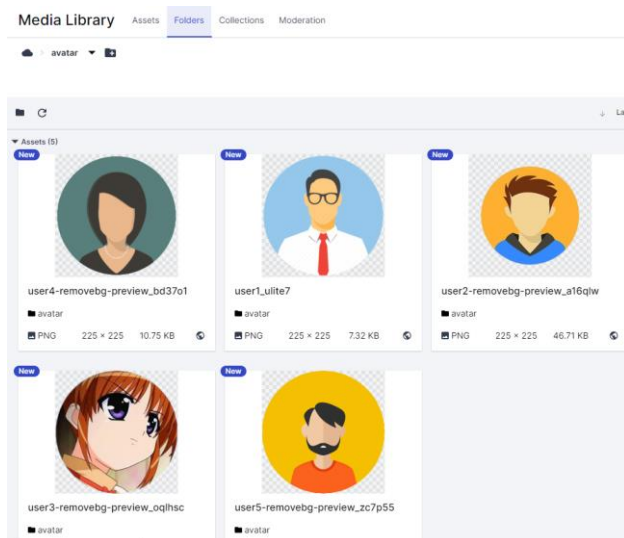
Họ và tên thí sinh .....; MSSV: .....

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

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

- **id, username, avatar\_link, email**

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



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



Create an Account!

First Name


Last Name


Email Address

Password

Repeat Password

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!


Enter Email Address...

Password

☐ 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> tạo bảng dữ liệu đã tạo ở câu 1. Tự sinh ít nhất 5 bản ghi, và sau đó cập nhật lại cho các fields dạng như hình bên dưới:

```
[
  {
    "username": "username 1",
    "email": "nguyen1@gmail.com",
    "avatar_link":
"https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1683342730/avatar/user1_ulite7.png",
    "id": "1"
  },
  {
    "username": "username 2",
    "email": "nguyen2@gmail.com",
    "avatar_link":
"https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1683342727/avatar/user2-removebg-preview_a16qlw.png",
    "id": "2"
  },
  {
    "username": "username 3",
    "email": "nguyen3@gmail.com",
    "avatar_link":
"https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1683342725/avatar/user3-removebg-preview_oqlhsc.png",
    "id": "3"
  },
  {
    "username": "username 4",
    "email": "nguyen4@gmail.com",
    "avatar_link":
"https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1683342769/avatar/user4-removebg-preview_bd37o1.png",
    "id": "4"
  },
  {
    "username": "username 5",
    "email": "nguyen5@gmail.com",
    "avatar_link":
"https://res.cloudinary.com/dekrbhxwu/image/upload/v1683342721/avatar/user5-removebg-preview_zc7p55.png",
    "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
Airi Satou	Accountant	Tokyo	33	2008/11/28	\$162,700
Angelica Ramos	Chief Executive Officer (CEO)	London	47	2009/10/09	\$1,200,000
Ashton Cox	Junior Technical Author	San Francisco	66	2009/01/12	\$86,000
Bradley Greer	Software Engineer	London	41	2012/10/13	\$132,000
Brenden Wagner	Software Engineer	San Francisco	28	2011/06/07	\$206,850
Brielle Williamson	Integration Specialist	New York	61	2012/12/02	\$372,000
Bruno Nash	Software Engineer	London	38	2011/05/03	\$163,500
Caesar Vance	Pre-Sales Support	New York	21	2011/12/12	\$106,450
Cara Stevens	Sales Assistant	New York	46	2011/12/06	\$145,600
Cedric Kelly	Senior Javascript Developer	Edinburgh	22	2012/03/29	\$433,060
Name	Position	Office	Age	Start date	Salary

***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 -----