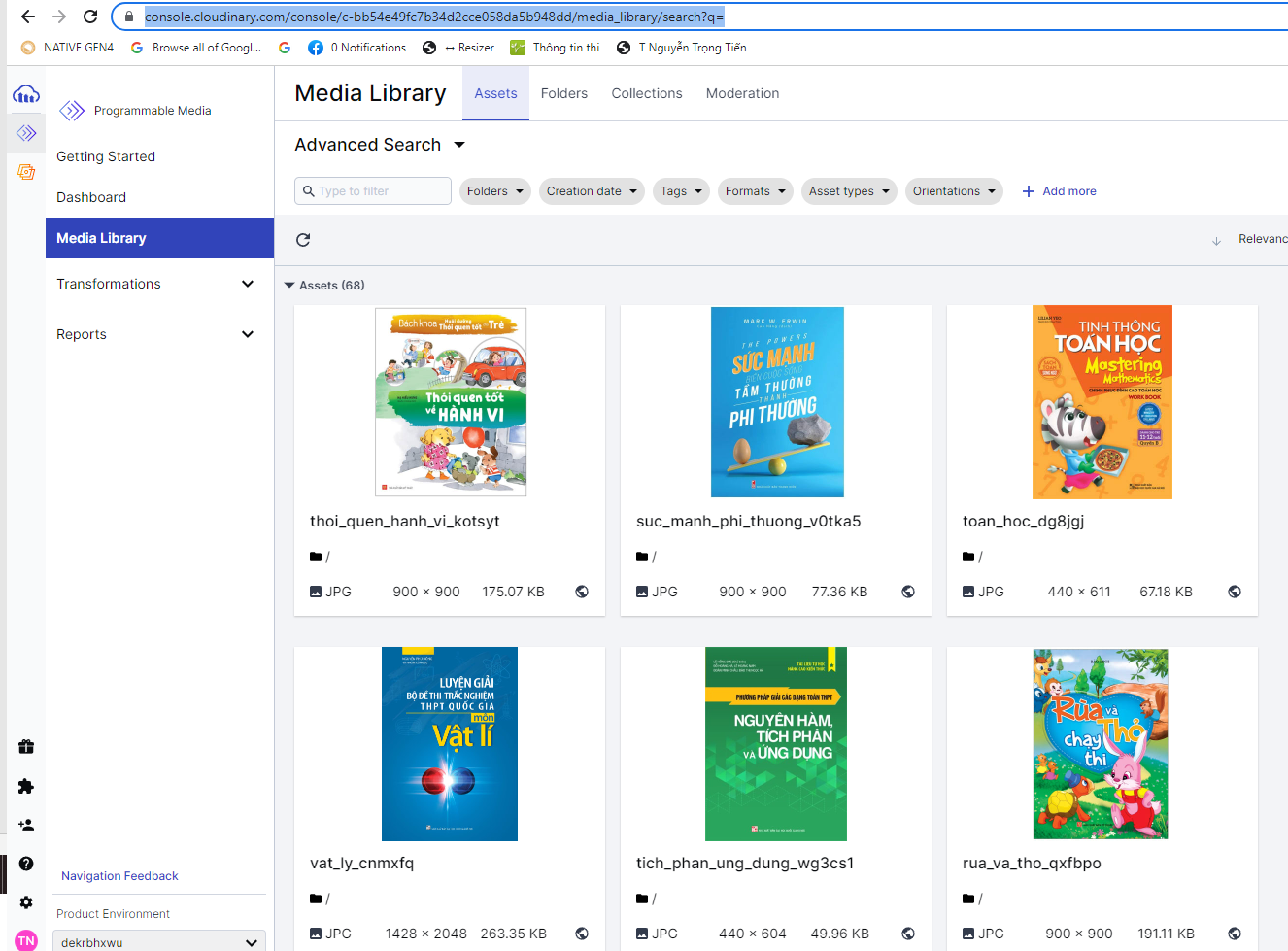
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP**  **THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**    **KHOA CNTT** | **ĐỀ THI KIỂM TRA THỰC HÀNH** | |
| **Môn thi:** | **HỆ THỐNG CÔNG NGHỆ WEB** |
| **Lớp/Lớp học phần:** | **420300214505 - DHKTPM17B** |
| **Ngày thi:** | 10/05/2023 |
| Thời gian làm bài: 75 phút  *(Không kể thời gian phát đề)* | |

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

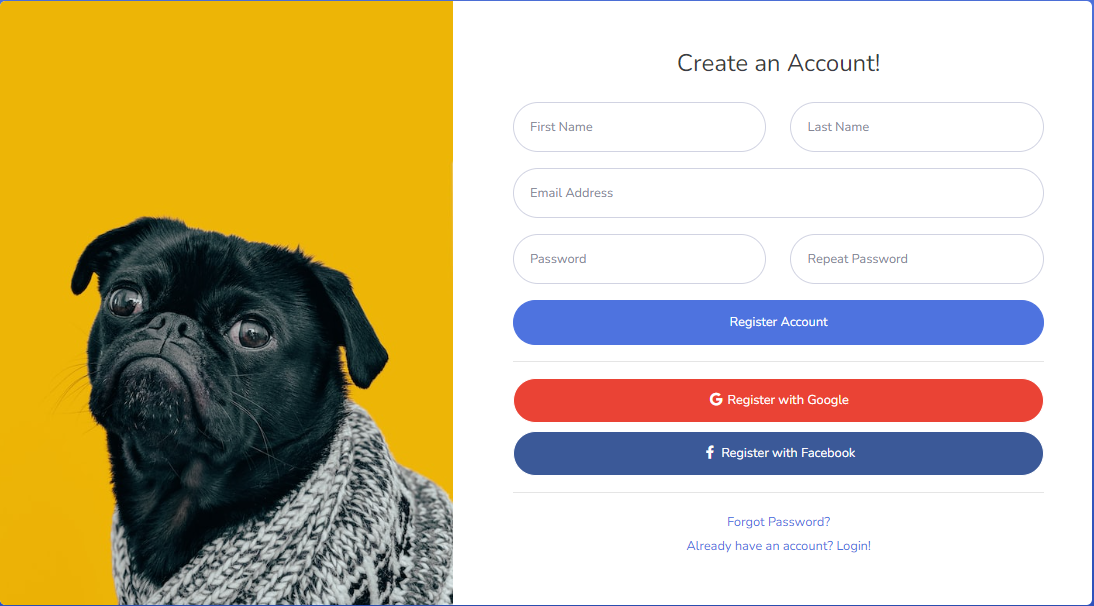
* Cho source codetrong thư mục **sb\_admin**

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

* **id, name, price và image\_link**

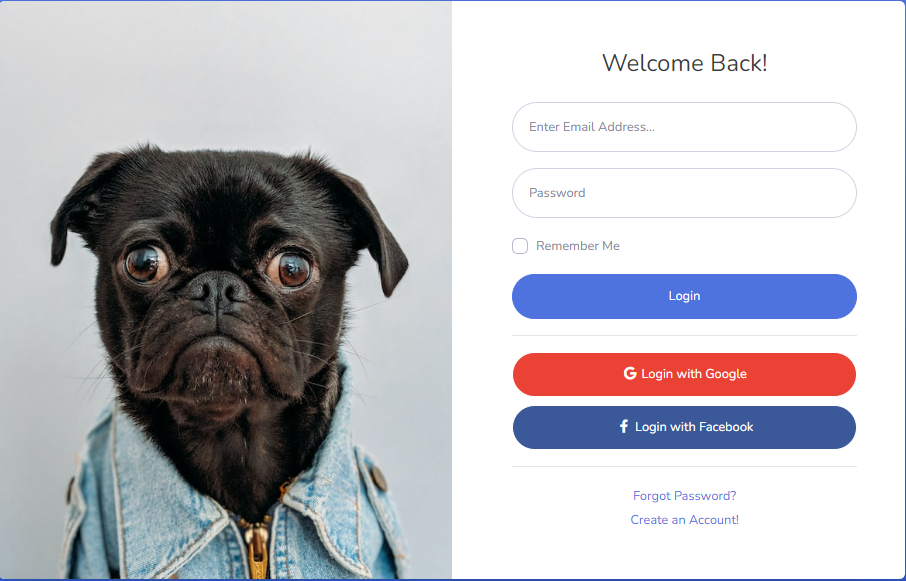
Vào trang <https://cloudinary.com/> để upload các hình ảnh đã cho trong thư mục image\_book như hình:

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



1. (1 điểm) First name và Last name nhập vào không phải là số
2. (2 điểm) Email address nhập vào phải là email
3. (1 điểm) Password và Confirm Password: phải 6 ký tự trở lên và phải giống nhau

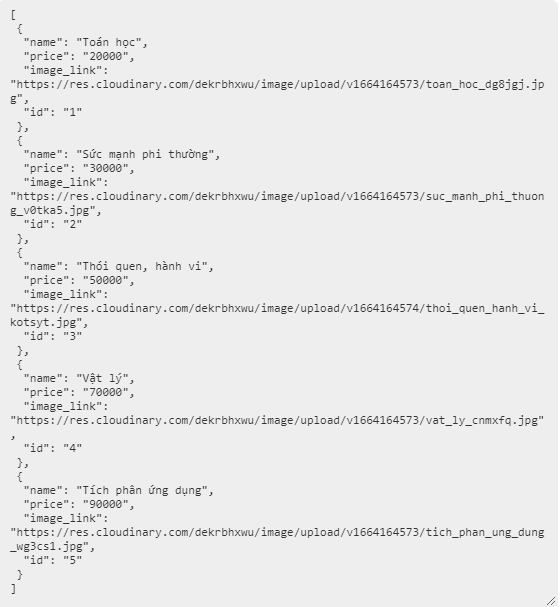
**Câu 2: (2 điểm) vào trang login.html**



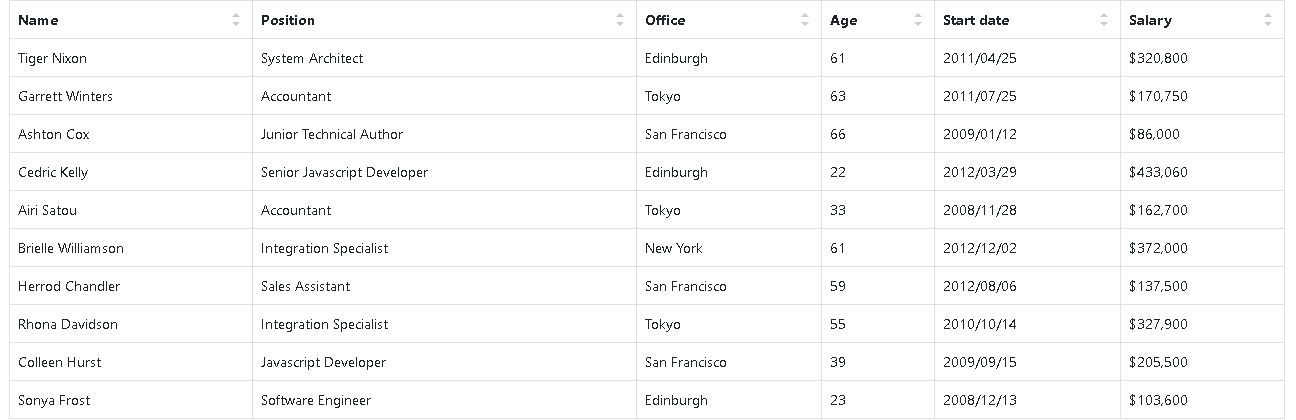
Xử lý login như sau:

* + Email và password không được trống
  + Hiển thị trang **tables.html**

**Câu 3: (3 điểm) Vào trang** [**https://mockapi.io/projects**](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:**

****

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



***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 ------------------------------