


## BÀI TẬP FILE UPLOAD

### 1. Tạo form upload hình như sau: (25 điểm)

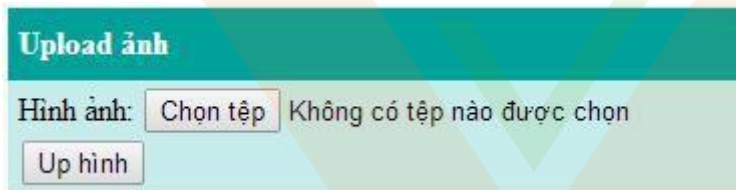


Upload ảnh

Hình ảnh:  Không có tệp nào được chọn

- Khi chọn hình và nhấn **Up hình** thì hình ảnh được lưu vào thư mục **files**
- Khi chưa chọn hình mà nhấn **Up hình** thì hiển thị thông báo lỗi: **“Vui lòng chọn hình ảnh”**

### 2. Tạo form upload hình như sau: (25 điểm)



Upload ảnh

Hình ảnh:  Không có tệp nào được chọn

- Khi chọn hình và nhấn **Up hình** thì hình ảnh được lưu vào thư mục **hinhanh**
- Khi chưa chọn hình mà nhấn **Up hình** thì hiển thị thông báo lỗi: **“Vui lòng chọn hình ảnh”**
- Đổi tên file khi upload lên, tên file theo cấu trúc: “portal\_time.phần mở rộng file” (ví dụ: portal\_1415783786.jpg), trong đó: time: là thời gian lấy từ hệ thống(tính theo giây) tại thời điểm upload hình.

## BÀI TẬP ARRAY

### 3. Cho bảng sau: (50 điểm)

ID_HocVien	Ten_HocVien	DiemTrungBinh	CapChungNhan
1	Nguyễn Văn Thảo	95	1
2	Huỳnh Thị Thanh Thủy	85	0
3	Ngô Việt Anh	98	1

4	Thái Hoảng Bảo Thy	100	1
---	--------------------	-----	---

a/ Tạo mảng **arHocVien** để lưu trữ các thông tin trên, với key mỗi phần tử là **ID\_HocVien**

b/ Hiển thị thông tin các học viên được cấp chứng nhận (CapChungNhan = 1) theo dạng bảng như sau, các dòng liên tiếp nhau có màu khác nhau:

ID_HocVien	Ten_HocVien	DiemTrungBinh	CapChungNhan
1	Nguyễn Văn Thảo	95	Được cấp
3	Ngô Việt Anh	98	Được cấp
4	Thái Hoảng Bảo Thy	100	Được cấp

c/ Thêm vào mảng **arHocVien** 2 học viên với thông tin như sau:

ID_HocVien	Ten_HocVien	DiemTrungBinh	CapChungNhan
5	Nguyễn Huy Hoàng	80	0
6	Huỳnh Hạnh	90	1

d/ Xóa học viên có trạng thái **CapChungNhan** = 0 ra khỏi mảng **arHocVien**

e/ - Hiển thị lại thông tin các học viên được cấp chứng nhận (CapChungNhan = 1) theo dạng bảng, các dòng liên tiếp nhau có màu khác nhau.

- Tính điểm trung bình của các học viên này và hiển thị điểm trung bình đó.

VINAENTER