## TRUNG TÂM ĐÀO TẠO LẬP TRÌNH <mark>VINAENTER EDU</mark> BÀI TẬP PHP

## Bài 1 (25 điểm): Tạo mảng lưu trữ các học viên như bảng sau:

TenHV	Lop	DiemCSS	DiemPHP	DiemJAVA
Nguyễn Trương Bảo Quyết	JAVA10	90	70	98
Nguyễn Quang Đức	PHP26	80	95	75
Trần Nhật Vinh	JAVA11	86	80	95
Trần Nguyễn Thành Luân	PHP27	72	90	71
Trương Văn Công Nhất	PHP26	100	95	80
Hoàng Văn Nguyên	JAVA10	80	100	80

- a/ Hiển thị danh sách học viên có TenHV có chứa từ "Nguyễn" theo dạng table như trên.
- b/ Tính tổng điểm của các học viên thuộc lớp PHP
- c/ Học viên lớp JAVA nào có điểm CSS cao nhất?
- **d**/ Tính DTB (điểm trung bình) môn PHP của lớp PHP, DTB môn JAVA của lớp JAVA. Lớp nào có DTB môn cao hơn?

### Bài 2 (25 điểm): Bài tập video:

a/ (15 điểm) Dùng phần mềm FSCapture quay lại video và code bài tập theo đề bài sau Đề bài:

#### Cho mẫu form như **form.html**:

- **a1**/ Thực hiện valid form bằng PHP: Khi nhấn nút submit, nếu người dùng chưa nhập Email, hoặc Password, hoặc Avatar thì in ra thông báo "Bạn vui lòng nhập Email / Password / Avatar" ngay tại trang form.html
  - **a2**/ Thực hiện valid form bằng Jquery validation. (\*) buộc phải nhập
- **a3**/ Khi nhấn nút submit, kiểm tra nếu email bằng <u>info@vinaenter.edu.vn</u> và password bằng 12345678 thì thực hiện các công việc sau:
  - + Upload avatar lên thư mục avatar
- + Tạo session chứa thông tin email và tên file avatar vừa upload, đồng thời chuyển hướng sang trang success.php và in ra thông tin gồm 2 dòng:
- Dòng 1: Chúc mừng [email] đã đăng nhập thành công ([email] thay bằng email lấy từ session đã tạo)
- Dòng 2: Hiển thị hình ảnh [avatar] ([avatar] thay bằng tên avatar lấy từ session đã tạo)
- **b**/ (10 điểm) Up video đã quay lên facebook của bạn với chế độ public (để các giảng viên có thể vào xem, góp ý và chấm điểm) với nội dung là dòng hashtag:

# $\label{prop:continuous} \mbox{\#VINAENTER\_PHPXX\_HoVaTen\_TenBuoiHoc} (\mbox{ V\'i du}:$

#VINAENTER\_PHP36\_TranVanA\_PHPD6)