

ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG KỸ NĂNG NÂNG CAO

MODULE 01 – JAVASCRIPT

THỜI GIAN: 180 phút

Yêu cầu:

- *Đảm bảo clean code, naming convention trong việc đặt tên các biến, phương thức, lớp*
- *Tạo project folder theo hướng dẫn sau:*
 - *Tạo folder HN_JS220313_BS_[StudentName] chứa toàn bộ file mã nguồn*
 - *Ví dụ: HN_JS220313_BS_NguyenVanA*
- *Sau khi hoàn thành project, đẩy code lên github và nộp link cho người phụ trách*
- *Công nghệ sử dụng: HTML, CSS, Javascript*
- *IDE: Visual Studio Code*

Thực hành:

Viết chương trình Quản Lý Học Viên gồm các chức năng sau:

1. Danh sách học viên được lưu trong một mảng với tên students [10 điểm]

2. Nhập đầy đủ thông tin các trường trong form “Thông tin học viên” khi nhấn

lưu lại sẽ thêm thông tin học viên vào students và được hiển thị thông tin tất cả học viên trên “Danh sách học viên” [15 điểm]

3. Khi nhấn delete sẽ xoá học viên trong students và hiển thị thông tin các học viên còn lại trên “Danh sách học viên” [10 điểm]

4. Khi nhấn edit, dữ liệu học viên cập nhật được hiển thị trên form “Thông tin học viên”, nhấn lưu lại, thực hiện cập nhật thông tin học viên trong students và hiển thị lại thông tin các học viên trên “Danh sách học viên” [15 điểm]

5. Khi nhấn vào nút sắp xếp (anpha b), sắp xếp học viên và hiển thị danh sách học viên đã được sắp xếp theo anpha b trên bảng “Danh sách học viên” [15 điểm]

6. Ở ô tìm kiếm có thể tìm kiếm học viên theo tên học viên và hiển thị kết quả ở bảng “Danh sách học viên” [15 điểm]

7. Thực hiện validate dữ liệu đầu vào trong các chức năng: [20 điểm]

- **Họ và tên:** không được để trống
- **Email:** phải nhập đúng định dạng email
- **Số điện thoại:** phải nhập đúng định dạng số điện thoại di động ở Việt Nam
- **Quê quán:** không được để trống
- **Giới tính:** default là Nam

DỮ LIỆU LƯU LẠI Ở LOCALSTORAGE.

Rikkei Academy

Thông tin học viên

Họ và Tên

Email

Số điện thoại

Quê quán

Giới tính ☐ Nam ☐ Nữ

Danh sách học viên

Tìm kiếm tên học viên :

#	Họ tên	Email	điện thoại	Địa chỉ	Gender	Hành động	sắp xếp (alpha b)
1	rikkei	rikkei@gmail.com	0823868888	hà nội	nam	edit delete	
2	academy	academy@gmail.com	0828638888	HCM	nu	edit delete	

Lưu ý: Chỉ tính điểm khi hoàn thiện các yêu cầu