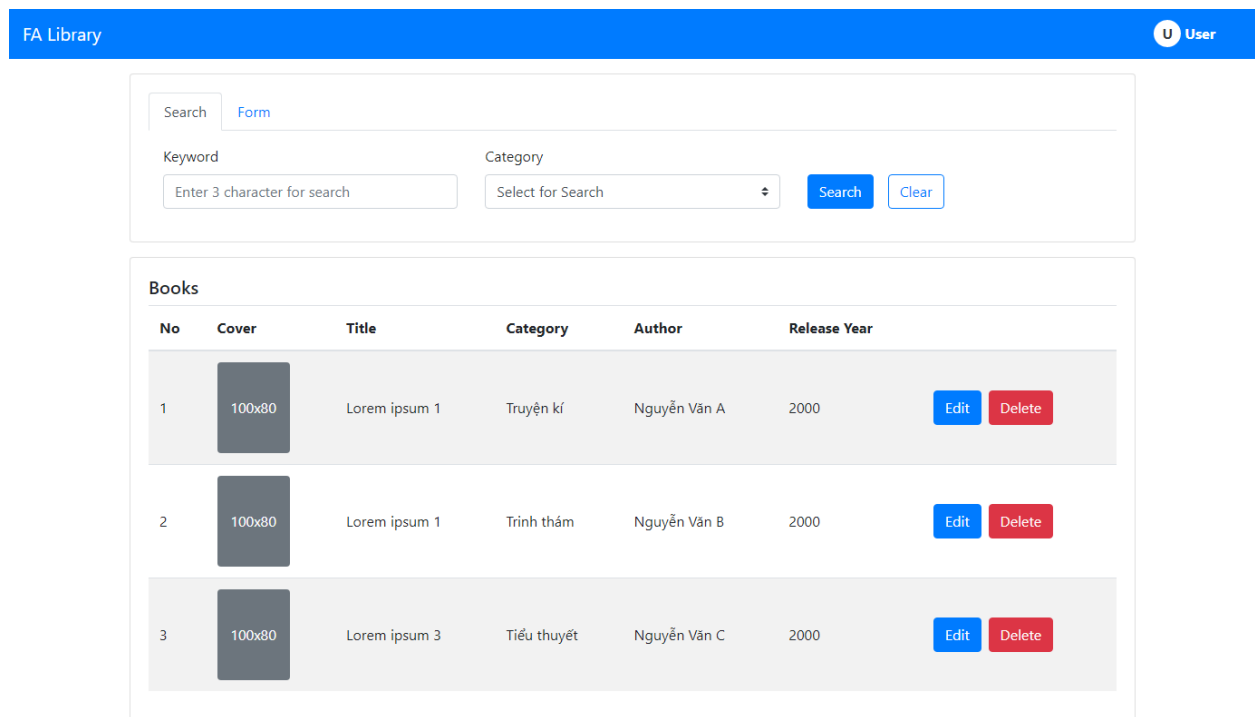


Chú ý:

- **Không được sao chép đề thi dưới mọi hình thức.**
- Học viên được phép sử dụng tài liệu tham khảo nào có sẵn trong máy tính cá nhân: Bài tập đã làm, sách, vở ghi chép.
- Không được phép sử dụng các thiết bị nhớ ngoài (USB Flash, thẻ nhớ, Email, các công cụ chat) trong suốt quá trình làm bài thi.

Cho giao diện Web hiển thị ở màn hình Desktop (**max-width: 1400px**)



No	Cover	Title	Category	Author	Release Year	
1	100x80	Lorem ipsum 1	Truyện kí	Nguyễn Văn A	2000	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	100x80	Lorem ipsum 1	Trình thám	Nguyễn Văn B	2000	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	100x80	Lorem ipsum 3	Tiểu thuyết	Nguyễn Văn C	2000	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Hình 1

Yêu cầu:

1. Lập trình cấu trúc và định dạng các thông tin **[Search]** như hình 1. **(1 điểm)**

* Chú ý 1: Select List Category chỉ có các items: All, Truyện Kí, Trình Thám, Tiểu thuyết

* Chú ý 2: Button [Clear] mặc định là disabled

2. Lập trình cấu trúc và định dạng các thông tin vùng **[Form]** như hình 2.
(1 điểm)
3. Lập trình cấu trúc và định dạng các thông tin vùng **[Books]** như hình 1. **(1 điểm)**
* Chú ý: Học viên tự định nghĩa data và load data hiển thị được như hình 1.
4. Xử lý hoạt động khi click vào tab menu **[Search]** **[Form]**: hiển thị form tương ứng: **(0.5 điểm)**
 - Khi click vào menu **[Search]**: hiển thị vùng **[Search]**
 - Khi click vào menu **[Form]**: hiển thị vùng **[Form]**
5. Xử lý hoạt động khi click vào button **[Search]** trên form **[Search]** như sau: **(1.25 điểm)**
 - Validate thông tin: **(0.5 điểm)**
 - ① Keyword: chỉ cho phép nhập ký tự alphabet, khoảng trắng và số, nhập tối thiểu 3 ký tự (0.25 điểm)
 - ② Hiển thị message lỗi ở phía dưới mỗi ô input Keyword, message lỗi tự định nghĩa phù hợp với các điều kiện validate ở trên (0.25 điểm)
 - Sau khi validate thông tin thành công thì tiến hành: **(0.75 điểm)**
 - ① Hiển thị Data theo điều kiện search tương ứng vào vùng **[Books]** (0.5 điểm)
 - ② Thay đổi trạng thái button **[Clear]** thành enabled. (0.25 điểm)
6. Xử lý hoạt động khi click vào button **[Clear]**: **(0.75 điểm)**
 - Xóa toàn bộ giá trị trong form **[Search]** và hiển thị danh sách **[Books]** với trạng thái mặc định (0.5 điểm)
 - Thay đổi trạng thái button **[Clear]** thành disabled (0.25 điểm)
7. Xử lý hoạt động khi click vào button **[Submit]** như sau: **(2.5 điểm)**
 - Validate thông tin: **(2 điểm)**
 - ① Title: chỉ cho phép nhập ký tự alphabet, khoảng trắng và số, nhập tối thiểu 10 ký tự (0.5 điểm)

- ② Category: Bắt buộc chọn 1 trong 3 giá trị: Truyện Kí, Trinh Thám, Tiểu thuyết (0.25 điểm)
 - ③ Author: chỉ cho phép nhập ký tự alphabet, khoảng trắng và số, nhập tối thiểu 6 ký tự (0.5 điểm)
 - ④ Release Year: chỉ cho phép nhập số lớn hơn hoặc bằng 1900 (0.25 điểm)
 - ⑤ Hiển thị message lỗi ở phía dưới mỗi ô input tương ứng, message lỗi tự định nghĩa phù hợp với các điều kiện validate ở trên (0.5 điểm)
- Sau khi validate thông tin thành công thì tiến hành: Thêm thông tin vừa nhập vào danh sách **[Books]** với số thứ tự tương ứng **(0.5 điểm)**
8. Xử lý hoạt động khi click vào button **[Cancel]** như sau: **(1 điểm)**
- Hiển thị dialog/alert/confirm với thông báo: “Cancel editing? Your data maybe lost”. (0.5 điểm)
 - Khi click chọn Yes/Ok thì tiến hành xóa toàn bộ data trong **[Form]**, bao gồm cả message lỗi đang hiển thị (0.5 điểm)
9. Xử lý hoạt động khi click vào button **[Delete]** như sau **(1 điểm)**
- Hiển thị dialog/alert/confirm với thông báo: “Xóa <<book-title>>?”. (0.5 điểm)
 - * Chú ý: <<book-title>> là Title của book được chọn để xóa
 - Khi click chọn Yes/Ok thì tiến hành xóa book tương ứng khỏi **[Books]**. (0.5 điểm)

Các tham số:

- Màu viền của các vùng và các item trong vùng: #000020
- Màu background button [Search], [Submit], [Edit] và vùng header: #007bff
- Màu viền và màu chữ button [Clear], [Cancel]: #007bff
- Màu của button [Delete]: #dc3545
- Màu background của item [Cover] trong vùng [Books]: #6c757d

FA Library

U User

SearchForm

Title

Category

Author

Release Year

Please select

Submit

Cancel

Books

No	Cover	Title	Category	Author	Release Year	
1	100x80	Lorem ipsum 1	Truyện kí	Nguyễn Văn A	2000	<div>EditDelete</div>
2	100x80	Lorem ipsum 1	Trình thám	Nguyễn Văn B	2000	<div>EditDelete</div>
3	100x80	Lorem ipsum 3	Tiểu thuyết	Nguyễn Văn C	2000	<div>EditDelete</div>

Hình 2

Lưu ý:

- Không sử dụng JQuery, BootstrapJS hoặc các JS library tương tự (trừ 1 điểm nếu sử dụng)
- Không sử dụng Bootstrap Component (react bootstrap) (trừ 1 điểm nếu sử dụng)

- HẾT -