Course365 V1.5

Hoàn thiện chức năng

Task Specification 40.10, 40.20

40.10 Show courses using jQuery 1/2

Lấy mã nguồn đã hoàn thiện ở bài Project Course365 để làm tiếp

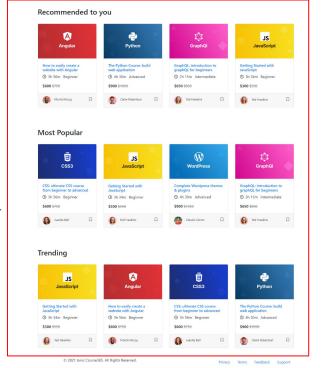
Yêu cầu kỹ thuật:

- jQuery load dữ liệu ra 2 vùng Popular và Trending
- vùng Recommend to you vẫn để nguyên (fix 4 courses)

Sử dụng jQuery load dữ liệu từ API để lấy ra 04 khóa **Most Popular** và **Trending**

Chú ý thuộc tính: isPopular và isTrending





40.10 TDD subTask 2 / 2

subTask	Yêu cầu	Môi trường
1.	Gọi API lấy ra danh sách khóa học. Sau đó lọc ra được danh sách các courses Popular (sử dụng thuộc tính isPolular) Dùng vòng lặp để hiển thị 04 courses ra vùng Popular	web
2.	Lọc ra được danh sách các courses Trending (sử dụng thuộc tính isTrending) Sau đó, dùng vòng lặp để hiển thị 04 courses ra vùng Trending	web

Gợi ý kỹ thuật:

- Khi tải trang gọi API lấy toàn bộ danh sách course
- Lọc ra danh sách course Popular và Trending dựa vào danh sách đã có ở trên
- Tách thành 2 hàm riêng để hiển thị danh sách course Popular & Trending

40.20 Mô tả các thuộc tính của đối tượng course (1 / 3)

Thuộc tính	Ý nghĩa	Phải nhập	Rằng buộc khác
id	ld của course, tự tăng lên 1 sau mỗi lần thêm	Yes	Là số, server tự sinh
courseCode	Mã khóa học	Yes	Text, chứa ít nhất 10 ký tự
courseName	Tên khóa học	Yes	Text, chứa ít nhất 20 ký tự
price	Giá niêm yết của khóa học, chưa giảm	Yes	Là số nguyên, > 0
discountPrice	Giá bán thực tế, giảm so với giá gốc	No	Là số nguyên, >= 0
duration	Độ dài của khóa học	Yes	Text
level	Trình độ khóa học	Yes	Text, select chọn trong danh sách level
coverlmage	Ảnh nền của khóa học	Yes	Text
teacherName	Tên đầy đủ của giảng viên	Yes	Text
teacherPhoto	Ảnh profile của giảng viên, để hiển thị vào course	Yes	Text
isPopular	Để xác định xem course có nằm trong course popular hay ko?	Yes	Boolean
isTrending	Để xác định xem course có nằm trong course trending hay ko?	Yes	Boolean

40.20 Các dữ liệu danh mục đi kèm (thường để ô select) (2 / 3)

1 - Danh sách các Level Khóa học

Value	Text
Beginner	Beginner
Intermediate	Intermediate
Advanced	Advanced

40.20 CRUD courses TDD list (3 / 3)

subTask	Yêu cầu	Môi trường
1	Làm chức năng hiển thị toàn bộ danh sách courses (gọi API) , có đủ các nút (icon) chức năng cho việc thêm, sửa, xóa khóa học	web
2	Làm chức năng thêm một khóa học mới (dùng Modal thêm mới)	web
3	Làm chức năng sửa một khóa học (dùng Modal để sửa)	web
4	Làm chức năng xóa một khóa học (dùng Modal để confirm)	web

Tạo một file html mới, để làm chức năng quản trị (CRUD)

Yêu cầu kỹ thuật:

- Sử dụng 4 bước xử lý sự kiện trên form, có gọi API
- Sử dụng Bootstrap, jQuery, AJax, DataTable, Awesome font, Modal
- Giao diện, bố cục, sử dụng các thẻ html nào: các bạn tự phân tích
- Cấu trúc dữ liệu, các ràng buộc cho thuộc tính: xem ở slide số 4 Mô tả các thuộc tính của đối tượng course