

Bài tập giữa kỳ

1. Công ty của thầy D cần viết phần mềm quản lý quán ăn với các chức năng cơ bản sau:

- Có sử dụng multi-language (Việt; Anh)
- Quản lý bàn ăn (xem danh sách, thêm, xóa, sửa bàn ăn). Mỗi bàn ăn có số bàn, thông tin bàn, hình ảnh, khu vực bàn thuộc về...
- Quản lý khu vực (thêm, xóa, sửa) với các thông tin cơ bản như tên, mô tả, hình ảnh...
- Khi xem danh sách bàn ăn thì có trạng thái cho biết bàn trống và bàn đã có khách. Chọn 1 bàn và thêm món. Cho phép tìm kiếm (theo nhiều tiêu chí) khi thêm món. Khi chạy ứng dụng thì hiện màn hình danh sách bàn ăn đầu tiên
- Quản lý thức ăn, nước uống (xem, thêm, xóa, sửa). Thông tin cơ bản mỗi món gồm: tên, giá tiền (theo loại tiền tệ đang chọn), mô tả, các hình ảnh...
- Khi xem chi tiết thức ăn hoặc nước uống thì có thể xem chi tiết các hình ảnh kèm theo các thông tin đã mô tả
- Cho phép xem danh sách món ăn, thức uống và tìm kiếm theo nhiều tiêu chí. Có thể thêm vào một bàn ăn nào đó với món đã tìm được.
- Chọn loại tiền tệ và tỷ giá chuyển đổi (tiền tệ mặc định là USD)
- Thống kê doanh thu theo ngày, tháng, năm, hoặc trong khoảng thời gian từ ngày x đến ngày y
- Thống kê số lượng đã bán theo từng món ăn, thức uống theo ngày, tháng, năm, hoặc trong khoảng thời gian từ ngày x đến ngày y

2. Yêu cầu

- Hãy thiết kế và cài đặt các yêu cầu trên với giao diện tùy ý, tiện dụng trên iOS với ngôn ngữ Swift 3.x
- Bài làm theo nhóm đã chọn
- Thời gian: 2 tuần
- Bài nộp:
 - Mã nguồn và các tập tin liên quan
 - Tập tin Report.docx/pdf cho biết:
 - Thông tin nhóm
 - Báo cáo các chức năng đã làm, các chức năng chưa làm, các chức năng cho là làm tốt, đặc biệt. Với mỗi chức năng cần đánh giá mức độ hoàn thành so với yêu cầu
 - Các ghi chú khác: cách cài đặt, biên dịch mã nguồn...
 - Nén tất cả trong thư mục có tên MSSV1-MSSV2-MSSV3.zip/rar và nộp lên moodle
 - Deadline: April 20, 2017