

MÔN FRONT-END FRAMEWORK

ĐỀ 115

-----oOo-----

Thời gian: 60 phút

Bài kiểm tra không tính điểm mà chỉ để xét xem sinh viên có đủ điều kiện để xét duyệt báo cáo assignment đã nộp hay không.

- ✓ Sinh viên hoàn thành trên 70% nội dung bài kiểm tra: Bảo vệ đạt
- ✓ Sinh viên hoàn thành từ 50%-70% bài kiểm tra: Giảng viên cân nhắc quá trình học, thái độ học tập và đặt ra các câu hỏi để sinh viên vấn đáp hoặc thực hành để cân nhắc việc trừ điểm.
- ✓ Sinh viên hoàn thành dưới 50% bài kiểm tra: Bảo vệ không đạt

Câu 1 (2đ). Sinh viên sử dụng Bootstrap 5 và các tài nguyên cho sẵn, xây dựng layout trang web như hình sau

DebugCard.

Đăng xuất

Nạp/Rút tiền

Số thẻ

Số thẻ không tồn tại.

Chủ thẻ

Số tiền

0

Số dư không đủ.

Rút tiền

Nạp tiền

Tài khoản

Số thẻ	Chủ thẻ	Số dư
0001	Phạm Ngọc Cường	98,765,000 VNĐ
0002	Nguyễn Tý Phú	260,719,000 VNĐ
0003	Lê Phát Hiện	10,000,000 VNĐ
0004	Trần Bá Hộ	0 VNĐ
0005	Nguyễn Thị Nam	5,000 VNĐ
0006	Nguyễn Thị Thanh Xuân	700,000 VNĐ
0007	Đoàn Lê Minh Như	1,500,000 VNĐ
TỔNG		371,689,000 VNĐ

DebugCard. © 2023 - Thực hiện bởi PS01234 - Nguyễn Văn A

Câu 2 (3đ). Đọc dữ liệu từ file **data.json** và thực hiện yêu cầu:

1. Thông báo lỗi nếu không đọc được dữ liệu.
2. Ngược lại hiển thị dữ liệu ra bảng Tài khoản.
3. Thực hiện tính **TỔNG** số dư đang có.

Câu 3 (1đ). Định dạng **Số dư** có dấu phân tách hàng nghìn và đơn vị là “VNĐ”.

Câu 4 (3đ). Hiện thực chức năng Nạp/Rút tiền theo yêu cầu:

1. Nhập **Số thẻ** nếu có thì hiển thị tên **Chủ thẻ**, ngược lại hiện báo lỗi **Số thẻ không tồn tại**.
2. Nhập **Số tiền** và bấm **Nạp tiền**. Tiền được cộng vào tài khoản tương ứng.
3. Nhập **Số tiền** và bấm **Rút tiền**. Tiền được trừ cho tài khoản tương ứng (không được để tài khoản bị âm tiền).

Câu 5 (1đ). Thực hiện sắp xếp danh sách **Tài khoản** và hiển thị top 5 người có nhiều tiền nhất.

Sinh viên không sử dụng **Bootstrap 5** hoặc **AngularJS**
sẽ tính là **BẢO VỆ KHÔNG ĐẠT**.

--- HẾT ---