

## MÔN FRONT-END FRAMEWORK ĐỀ 115

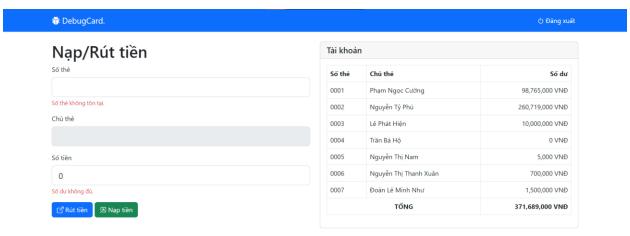
-----0Oo-----

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. © 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 lai hiển thi dữ liêu 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.

--- HÉT ---