**ĐỀ BÀI LẬP TRÌNH API**

**Câu 1. (1.5 điểm)**

Thiết kế CSDL sau và nhập dữ liệu cho các bảng (mỗi bảng 5 bản ghi bất kì). Với Trường LoaiGD trong GiaoDich có 1-Nạp, 2-Rút, 3-Chuyển.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**Câu 2. (7.5 điểm)**

Xây dựng API thực hiện các yêu cầu sau:

1. Với đầu vào là MaTK, hiển thị: Số lần giao dịch của tài khoản, tổng số tiền nạp và rút, danh sách chi nhánh có giao dịch, tổng phí phát sinh (cộng tất cả SoTienPhat từ PhatSinh)
2. Thêm mới giao dịch, dựa vào loại giao dịch ở câu 1, cập nhật số dư tương ứng
3. Xóa thông tin PhatSinh theo MaPhat, chỉ cho phép nếu DaThanhToan = 0
4. Với đầu vào là MaCN, hiển thị danh sách giao dịch tại chi nhánh đó
5. Cập nhật thông tin tài khoản (TenTK, LoaiTK)
6. Hiển thị các tài khoản có mức giao dịch trung bình (trung bình số tiền trên mỗi giao dịch) vượt quá 1 triệu đồng

**Câu 3. (1 điểm)**

Xây dựng 1 ứng dụng Android hoặc 1 Website để kiểm thử các API trên