from flask import Flask, request, jsonify

from datetime import datetime

import psycopg2

import pytz

app = Flask(\_\_name\_\_)

# Kết nối PostgreSQL

conn = psycopg2.connect(

    dbname="baocom\_db",

    user="baocom\_db\_user",

    password="oxqGcxc4WLf2ugn5IVqKTvcVSI36NCzs",

    host="dpg-d1m4or95pdvs73aef520-a.singapore-postgres.render.com",

    port="5432"

)

cursor = conn.cursor()

# Thiết lập múi giờ Việt Nam

tz = pytz.timezone('Asia/Ho\_Chi\_Minh')

@app.route('/baocom', methods=['POST'])

def bao\_com():

    data = request.get\_json()

    try:

        msnv = data.get("msnv")

        baocom = data.get("baocom").upper().replace("TRƯA", "TRUA").replace("TỐI", "TOI")

        vitri = data.get("vitri").upper()

        ngaygio = datetime.now(tz)

        ngay = ngaygio.date()

        # Xoá dữ liệu cũ trong ngày của cùng msnv + baocom

        cursor.execute("""

            DELETE FROM ten\_bang

            WHERE msnv = %s AND baocom = %s AND DATE(ngaygio AT TIME ZONE 'Asia/Ho\_Chi\_Minh') = %s

        """, (msnv, baocom, ngay))

        # Ghi mới

        cursor.execute("""

            INSERT INTO ten\_bang (msnv, baocom, vitri, ngaygio)

            VALUES (%s, %s, %s, %s)

        """, (msnv, baocom, vitri, ngaygio))

        conn.commit()

        return jsonify({"status": "ok"})

    except Exception as e:

        conn.rollback()

        return jsonify({"status": "error", "message": str(e)}), 500

@app.route('/huybaocom', methods=['POST'])

def huy\_bao\_com():

    data = request.get\_json()

    try:

        msnv = data.get("msnv")

        baocom = data.get("baocom").upper().replace("TRƯA", "TRUA").replace("TỐI", "TOI")

        ngaygio = datetime.now(tz)

        ngay = ngaygio.date()

        # Xoá dữ liệu

        cursor.execute("""

            DELETE FROM ten\_bang

            WHERE msnv = %s AND baocom = %s AND DATE(ngaygio AT TIME ZONE 'Asia/Ho\_Chi\_Minh') = %s

        """, (msnv, baocom, ngay))

        conn.commit()

        return jsonify({"status": "huy ok"})

    except Exception as e:

        conn.rollback()

        return jsonify({"status": "error", "message": str(e)}), 500