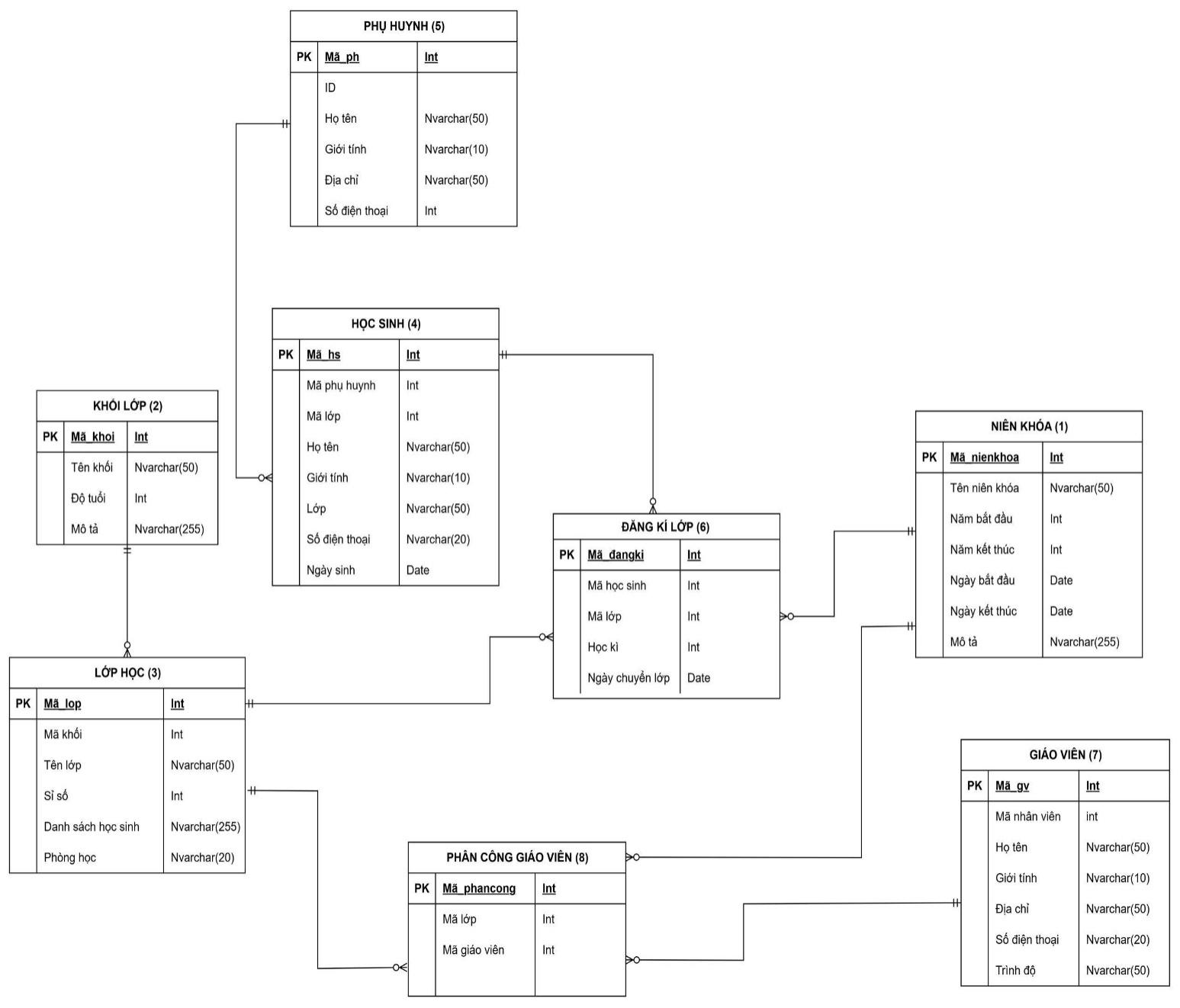
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ký hiệu nhóm: KKD |  |  |
| **STT** | **Mã sinh viên** | **Họ và tên** |
| 30 | KTPM2211045 | Nguyễn Trần Tuấn Khôi |
| 06 | KTPM2211047 | Nguyễn Quốc Bảo |
| 19 | KTPM2211036 | Nguyễn Thị Mỹ Hằng |

1. **Link Gifhub** : https://github.com/khoitran591-ktpm2211045/M-h-nh-ERD-nh-m-KKD
2. **Mô hình ERD**



1. **File XML**

Có thể dùng 2 file: 1 dành cho DTD và 1 dành cho XSD

1. Dành cho XSD

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<TruongMamNon xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

              xsi:noNamespaceSchemaLocation="truongmamnon.xsd">

    <!-- NIÊN KHÓA (1) -->

    <NienKhoa>

        <MaNienKhoa>1</MaNienKhoa>

        <TenNienKhoa>2023-2024</TenNienKhoa>

        <NamBatDau>2023</NamBatDau>

        <NamKetThuc>2024</NamKetThuc>

        <NgayBatDau>2023-09-05</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2024-05-31</NgayKetThuc>

        <MoTa>Niên khóa học chính quy</MoTa>

    </NienKhoa>

    <NienKhoa>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <TenNienKhoa>2024-2025</TenNienKhoa>

        <NamBatDau>2024</NamBatDau>

        <NamKetThuc>2025</NamKetThuc>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

        <MoTa>Niên khóa học chính quy</MoTa>

    </NienKhoa>

    <NienKhoa>

        <MaNienKhoa>3</MaNienKhoa>

        <TenNienKhoa>2022-2023</TenNienKhoa>

        <NamBatDau>2022</NamBatDau>

        <NamKetThuc>2023</NamKetThuc>

        <NgayBatDau>2022-09-05</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2023-05-31</NgayKetThuc>

        <MoTa>Niên khóa học chính quy</MoTa>

    </NienKhoa>

    <!-- KHỐI LỚP (2) - 5 KHỐI MẦM NON -->

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>1</MaKhoi>

        <TenKhoi>Nhà trẻ</TenKhoi>

        <DoTuoi>3-18 tháng</DoTuoi>

        <MoTa>Khối nhà trẻ - độ tuổi 3-18 tháng</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>2</MaKhoi>

        <TenKhoi>Lá</TenKhoi>

        <DoTuoi>18-24 tháng</DoTuoi>

        <MoTa>Khối lá - độ tuổi 18-24 tháng</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>3</MaKhoi>

        <TenKhoi>Chồi</TenKhoi>

        <DoTuoi>24-36 tháng</DoTuoi>

        <MoTa>Khối chồi - độ tuổi 24-36 tháng (2-3 tuổi)</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>4</MaKhoi>

        <TenKhoi>Mẫu giáo nhỏ</TenKhoi>

        <DoTuoi>3-4 tuổi</DoTuoi>

        <MoTa>Khối mẫu giáo nhỏ - độ tuổi 3-4 tuổi</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>5</MaKhoi>

        <TenKhoi>Mẫu giáo lớn</TenKhoi>

        <DoTuoi>4-5 tuổi</DoTuoi>

        <MoTa>Khối mẫu giáo lớn - độ tuổi 4-5 tuổi</MoTa>

    </KhoiLop>

    <!-- LỚP HỌC (3) - 10 LỚP -->

    <!-- Khối Nhà trẻ -->

    <LopHoc>

        <MaLop>101</MaLop>

        <MaKhoi>1</MaKhoi>

        <TenLop>Nhà trẻ A</TenLop>

        <SiSo>15</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Nhà trẻ A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P101</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>102</MaLop>

        <MaKhoi>1</MaKhoi>

        <TenLop>Nhà trẻ B</TenLop>

        <SiSo>15</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Nhà trẻ B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P102</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Lá -->

    <LopHoc>

        <MaLop>201</MaLop>

        <MaKhoi>2</MaKhoi>

        <TenLop>Lá A</TenLop>

        <SiSo>18</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Lá A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P201</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>202</MaLop>

        <MaKhoi>2</MaKhoi>

        <TenLop>Lá B</TenLop>

        <SiSo>18</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Lá B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P202</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Chồi -->

    <LopHoc>

        <MaLop>301</MaLop>

        <MaKhoi>3</MaKhoi>

        <TenLop>Chồi A</TenLop>

        <SiSo>20</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Chồi A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P301</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>302</MaLop>

        <MaKhoi>3</MaKhoi>

        <TenLop>Chồi B</TenLop>

        <SiSo>20</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Chồi B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P302</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Mẫu giáo nhỏ -->

    <LopHoc>

        <MaLop>401</MaLop>

        <MaKhoi>4</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo nhỏ A</TenLop>

        <SiSo>25</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo nhỏ A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P401</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>402</MaLop>

        <MaKhoi>4</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo nhỏ B</TenLop>

        <SiSo>25</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo nhỏ B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P402</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Mẫu giáo lớn -->

    <LopHoc>

        <MaLop>501</MaLop>

        <MaKhoi>5</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo lớn A</TenLop>

        <SiSo>28</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo lớn A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P501</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>502</MaLop>

        <MaKhoi>5</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo lớn B</TenLop>

        <SiSo>28</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo lớn B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P502</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- PHỤ HUYNH (5) - 10 PHỤ HUYNH -->

    <PhuHuynh>

        <MaPH>501</MaPH>

        <HoTen>Nguyễn Văn Minh</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>123 Đường Lê Lợi, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0901234567</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>502</MaPH>

        <HoTen>Trần Thị Hoa</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>456 Đường Nguyễn Huệ, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0912345678</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>503</MaPH>

        <HoTen>Lê Văn Đức</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>789 Đường Điện Biên Phủ, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0923456789</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>504</MaPH>

        <HoTen>Phạm Thị Lan</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>321 Đường Cách Mạng Tháng 8, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0934567890</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>505</MaPH>

        <HoTen>Hoàng Văn Thành</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>654 Đường Lê Văn Việt, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0945678901</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>506</MaPH>

        <HoTen>Võ Thị Hồng</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>987 Đường Nguyễn Văn Linh, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0956789012</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>507</MaPH>

        <HoTen>Đặng Văn Sơn</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>147 Đường Tân Sơn Nhì, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0967890123</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>508</MaPH>

        <HoTen>Bùi Thị Nga</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>258 Đường Lạc Long Quân, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0978901234</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>509</MaPH>

        <HoTen>Ngô Văn Đức</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>369 Đường Phạm Văn Đồng, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0989012345</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>510</MaPH>

        <HoTen>Đỗ Thị Mai</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>741 Đường Nguyễn Thị Thập, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0990123456</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <!-- HỌC SINH (4) - 10 TRẺ MẦM NON -->

    <!-- Khối Nhà trẻ (3-18 tháng) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1001</MaHS>

        <MaPH>501</MaPH>

        <MaLop>101</MaLop>

        <HoTen>Nguyễn Minh An</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0901234567</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2024-03-15</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1002</MaHS>

        <MaPH>502</MaPH>

        <MaLop>102</MaLop>

        <HoTen>Trần Bảo Ngọc</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0912345678</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2024-01-20</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Lá (18-24 tháng) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1003</MaHS>

        <MaPH>503</MaPH>

        <MaLop>201</MaLop>

        <HoTen>Lê Thị Mai</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0923456789</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2023-05-10</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1004</MaHS>

        <MaPH>504</MaPH>

        <MaLop>202</MaLop>

        <HoTen>Phạm Văn Hùng</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0934567890</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2023-03-08</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Chồi (24-36 tháng / 2-3 tuổi) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1005</MaHS>

        <MaPH>505</MaPH>

        <MaLop>301</MaLop>

        <HoTen>Hoàng Minh Khang</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0945678901</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2022-08-15</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1006</MaHS>

        <MaPH>506</MaPH>

        <MaLop>302</MaLop>

        <HoTen>Võ Thị Linh</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0956789012</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2022-12-03</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Mẫu giáo nhỏ (3-4 tuổi) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1007</MaHS>

        <MaPH>507</MaPH>

        <MaLop>401</MaLop>

        <HoTen>Đặng Văn Quang</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0967890123</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2021-06-20</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1008</MaHS>

        <MaPH>508</MaPH>

        <MaLop>402</MaLop>

        <HoTen>Bùi Thị Hoa</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0978901234</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2021-09-14</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Mẫu giáo lớn (4-5 tuổi) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1009</MaHS>

        <MaPH>509</MaPH>

        <MaLop>501</MaLop>

        <HoTen>Ngô Văn Đạt</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0989012345</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2020-04-25</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1010</MaHS>

        <MaPH>510</MaPH>

        <MaLop>502</MaLop>

        <HoTen>Đỗ Thị Lan</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0990123456</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2020-10-12</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- ĐĂNG KÝ LỚP (6) - 10 ĐĂNG KÝ -->

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2001</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1001</MaHocSinh>

        <MaLop>101</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2002</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1002</MaHocSinh>

        <MaLop>102</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2003</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1003</MaHocSinh>

        <MaLop>201</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2004</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1004</MaHocSinh>

        <MaLop>202</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2005</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1005</MaHocSinh>

        <MaLop>301</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2006</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1006</MaHocSinh>

        <MaLop>302</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2007</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1007</MaHocSinh>

        <MaLop>401</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2008</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1008</MaHocSinh>

        <MaLop>402</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2009</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1009</MaHocSinh>

        <MaLop>501</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2010</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1010</MaHocSinh>

        <MaLop>502</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

<!-- GIÁO VIÊN (7) - 10 GIÁO VIÊN -->

    <GiaoVien>

        <MaGV>301</MaGV>

        <MaNhanVien>1001</MaNhanVien>

        <HoTen>Nguyễn Thị Lan Anh</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>45 Đường Võ Văn Tần, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0901111111</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>302</MaGV>

        <MaNhanVien>1002</MaNhanVien>

        <HoTen>Trần Thị Hương</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>78 Đường Lý Tự Trọng, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0902222222</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>303</MaGV>

        <MaNhanVien>1003</MaNhanVien>

        <HoTen>Lê Thị Hoa</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>12 Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0903333333</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Thạc sĩ Giáo dục Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>304</MaGV>

        <MaNhanVien>1004</MaNhanVien>

        <HoTen>Phạm Thị Mai</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>89 Đường Lê Đức Thọ, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0904444444</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>305</MaGV>

        <MaNhanVien>1005</MaNhanVien>

        <HoTen>Hoàng Thị Thanh</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>56 Đường Nguyễn Văn Quá, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0905555555</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>306</MaGV>

        <MaNhanVien>1006</MaNhanVien>

        <HoTen>Võ Thị Kim</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>34 Đường Tân Hương, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0906666666</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>307</MaGV>

        <MaNhanVien>1007</MaNhanVien>

        <HoTen>Đặng Thị Tuyết</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>78 Đường Lạc Long Quân, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0907777777</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Thạc sĩ Giáo dục Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>308</MaGV>

        <MaNhanVien>1008</MaNhanVien>

        <HoTen>Bùi Thị Ngọc</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>23 Đường Phạm Văn Đồng, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0908888888</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>309</MaGV>

        <MaNhanVien>1009</MaNhanVien>

        <HoTen>Ngô Thị Phương</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>45 Đường Nguyễn Thị Thập, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0909999999</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>310</MaGV>

        <MaNhanVien>1010</MaNhanVien>

        <HoTen>Đinh Thị Thảo</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>67 Đường Hùng Vương, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0900000000</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <!-- PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN (8) - 10 PHÂN CÔNG -->

    <!-- Khối Nhà trẻ -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4001</MaPhanCong>

        <MaLop>101</MaLop>

        <MaGV>301</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4002</MaPhanCong>

        <MaLop>102</MaLop>

        <MaGV>302</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Lá -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4003</MaPhanCong>

        <MaLop>201</MaLop>

        <MaGV>303</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4004</MaPhanCong>

        <MaLop>202</MaLop>

        <MaGV>304</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Chồi -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4005</MaPhanCong>

        <MaLop>301</MaLop>

        <MaGV>305</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4006</MaPhanCong>

        <MaLop>302</MaLop>

        <MaGV>306</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Mẫu giáo nhỏ -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4007</MaPhanCong>

        <MaLop>401</MaLop>

        <MaGV>307</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4008</MaPhanCong>

        <MaLop>402</MaLop>

        <MaGV>308</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Mẫu giáo lớn -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4009</MaPhanCong>

        <MaLop>501</MaLop>

        <MaGV>309</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4010</MaPhanCong>

        <MaLop>502</MaLop>

        <MaGV>310</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

</TruongMamNon>

1. Dành cho DTD

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<TruongMamNon xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

              xsi:noNamespaceSchemaLocation="truongmamnon.dtd">

    <!-- NIÊN KHÓA (1) -->

    <NienKhoa>

        <MaNienKhoa>1</MaNienKhoa>

        <TenNienKhoa>2023-2024</TenNienKhoa>

        <NamBatDau>2023</NamBatDau>

        <NamKetThuc>2024</NamKetThuc>

        <NgayBatDau>2023-09-05</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2024-05-31</NgayKetThuc>

        <MoTa>Niên khóa học chính quy</MoTa>

    </NienKhoa>

    <NienKhoa>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <TenNienKhoa>2024-2025</TenNienKhoa>

        <NamBatDau>2024</NamBatDau>

        <NamKetThuc>2025</NamKetThuc>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

        <MoTa>Niên khóa học chính quy</MoTa>

    </NienKhoa>

    <NienKhoa>

        <MaNienKhoa>3</MaNienKhoa>

        <TenNienKhoa>2022-2023</TenNienKhoa>

        <NamBatDau>2022</NamBatDau>

        <NamKetThuc>2023</NamKetThuc>

        <NgayBatDau>2022-09-05</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2023-05-31</NgayKetThuc>

        <MoTa>Niên khóa học chính quy</MoTa>

    </NienKhoa>

    <!-- KHỐI LỚP (2) - 5 KHỐI MẦM NON -->

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>1</MaKhoi>

        <TenKhoi>Nhà trẻ</TenKhoi>

        <DoTuoi>3-18 tháng</DoTuoi>

        <MoTa>Khối nhà trẻ - độ tuổi 3-18 tháng</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>2</MaKhoi>

        <TenKhoi>Lá</TenKhoi>

        <DoTuoi>18-24 tháng</DoTuoi>

        <MoTa>Khối lá - độ tuổi 18-24 tháng</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>3</MaKhoi>

        <TenKhoi>Chồi</TenKhoi>

        <DoTuoi>24-36 tháng</DoTuoi>

        <MoTa>Khối chồi - độ tuổi 24-36 tháng (2-3 tuổi)</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>4</MaKhoi>

        <TenKhoi>Mẫu giáo nhỏ</TenKhoi>

        <DoTuoi>3-4 tuổi</DoTuoi>

        <MoTa>Khối mẫu giáo nhỏ - độ tuổi 3-4 tuổi</MoTa>

    </KhoiLop>

    <KhoiLop>

        <MaKhoi>5</MaKhoi>

        <TenKhoi>Mẫu giáo lớn</TenKhoi>

        <DoTuoi>4-5 tuổi</DoTuoi>

        <MoTa>Khối mẫu giáo lớn - độ tuổi 4-5 tuổi</MoTa>

    </KhoiLop>

    <!-- LỚP HỌC (3) - 10 LỚP -->

    <!-- Khối Nhà trẻ -->

    <LopHoc>

        <MaLop>101</MaLop>

        <MaKhoi>1</MaKhoi>

        <TenLop>Nhà trẻ A</TenLop>

        <SiSo>15</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Nhà trẻ A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P101</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>102</MaLop>

        <MaKhoi>1</MaKhoi>

        <TenLop>Nhà trẻ B</TenLop>

        <SiSo>15</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Nhà trẻ B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P102</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Lá -->

    <LopHoc>

        <MaLop>201</MaLop>

        <MaKhoi>2</MaKhoi>

        <TenLop>Lá A</TenLop>

        <SiSo>18</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Lá A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P201</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>202</MaLop>

        <MaKhoi>2</MaKhoi>

        <TenLop>Lá B</TenLop>

        <SiSo>18</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Lá B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P202</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Chồi -->

    <LopHoc>

        <MaLop>301</MaLop>

        <MaKhoi>3</MaKhoi>

        <TenLop>Chồi A</TenLop>

        <SiSo>20</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Chồi A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P301</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>302</MaLop>

        <MaKhoi>3</MaKhoi>

        <TenLop>Chồi B</TenLop>

        <SiSo>20</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Chồi B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P302</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Mẫu giáo nhỏ -->

    <LopHoc>

        <MaLop>401</MaLop>

        <MaKhoi>4</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo nhỏ A</TenLop>

        <SiSo>25</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo nhỏ A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P401</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>402</MaLop>

        <MaKhoi>4</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo nhỏ B</TenLop>

        <SiSo>25</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo nhỏ B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P402</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- Khối Mẫu giáo lớn -->

    <LopHoc>

        <MaLop>501</MaLop>

        <MaKhoi>5</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo lớn A</TenLop>

        <SiSo>28</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo lớn A</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P501</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <LopHoc>

        <MaLop>502</MaLop>

        <MaKhoi>5</MaKhoi>

        <TenLop>Mẫu giáo lớn B</TenLop>

        <SiSo>28</SiSo>

        <DanhSachHS>Danh sách trẻ lớp Mẫu giáo lớn B</DanhSachHS>

        <PhongHoc>P502</PhongHoc>

    </LopHoc>

    <!-- PHỤ HUYNH (5) - 10 PHỤ HUYNH -->

    <PhuHuynh>

        <MaPH>501</MaPH>

        <HoTen>Nguyễn Văn Minh</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>123 Đường Lê Lợi, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0901234567</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>502</MaPH>

        <HoTen>Trần Thị Hoa</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>456 Đường Nguyễn Huệ, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0912345678</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>503</MaPH>

        <HoTen>Lê Văn Đức</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>789 Đường Điện Biên Phủ, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0923456789</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>504</MaPH>

        <HoTen>Phạm Thị Lan</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>321 Đường Cách Mạng Tháng 8, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0934567890</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>505</MaPH>

        <HoTen>Hoàng Văn Thành</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>654 Đường Lê Văn Việt, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0945678901</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>506</MaPH>

        <HoTen>Võ Thị Hồng</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>987 Đường Nguyễn Văn Linh, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0956789012</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>507</MaPH>

        <HoTen>Đặng Văn Sơn</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>147 Đường Tân Sơn Nhì, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0967890123</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>508</MaPH>

        <HoTen>Bùi Thị Nga</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>258 Đường Lạc Long Quân, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0978901234</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>509</MaPH>

        <HoTen>Ngô Văn Đức</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <DiaChi>369 Đường Phạm Văn Đồng, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0989012345</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <PhuHuynh>

        <MaPH>510</MaPH>

        <HoTen>Đỗ Thị Mai</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>741 Đường Nguyễn Thị Thập, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0990123456</SoDienThoai>

    </PhuHuynh>

    <!-- HỌC SINH (4) - 10 TRẺ MẦM NON -->

    <!-- Khối Nhà trẻ (3-18 tháng) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1001</MaHS>

        <MaPH>501</MaPH>

        <MaLop>101</MaLop>

        <HoTen>Nguyễn Minh An</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0901234567</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2024-03-15</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1002</MaHS>

        <MaPH>502</MaPH>

        <MaLop>102</MaLop>

        <HoTen>Trần Bảo Ngọc</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0912345678</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2024-01-20</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Lá (18-24 tháng) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1003</MaHS>

        <MaPH>503</MaPH>

        <MaLop>201</MaLop>

        <HoTen>Lê Thị Mai</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0923456789</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2023-05-10</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1004</MaHS>

        <MaPH>504</MaPH>

        <MaLop>202</MaLop>

        <HoTen>Phạm Văn Hùng</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0934567890</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2023-03-08</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Chồi (24-36 tháng / 2-3 tuổi) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1005</MaHS>

        <MaPH>505</MaPH>

        <MaLop>301</MaLop>

        <HoTen>Hoàng Minh Khang</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0945678901</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2022-08-15</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1006</MaHS>

        <MaPH>506</MaPH>

        <MaLop>302</MaLop>

        <HoTen>Võ Thị Linh</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0956789012</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2022-12-03</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Mẫu giáo nhỏ (3-4 tuổi) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1007</MaHS>

        <MaPH>507</MaPH>

        <MaLop>401</MaLop>

        <HoTen>Đặng Văn Quang</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0967890123</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2021-06-20</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1008</MaHS>

        <MaPH>508</MaPH>

        <MaLop>402</MaLop>

        <HoTen>Bùi Thị Hoa</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0978901234</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2021-09-14</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- Khối Mẫu giáo lớn (4-5 tuổi) -->

    <HocSinh>

        <MaHS>1009</MaHS>

        <MaPH>509</MaPH>

        <MaLop>501</MaLop>

        <HoTen>Ngô Văn Đạt</HoTen>

        <GioiTinh>Nam</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0989012345</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2020-04-25</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <HocSinh>

        <MaHS>1010</MaHS>

        <MaPH>510</MaPH>

        <MaLop>502</MaLop>

        <HoTen>Đỗ Thị Lan</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <SoDienThoai>0990123456</SoDienThoai>

        <NgaySinh>2020-10-12</NgaySinh>

    </HocSinh>

    <!-- ĐĂNG KÝ LỚP (6) - 10 ĐĂNG KÝ -->

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2001</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1001</MaHocSinh>

        <MaLop>101</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2002</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1002</MaHocSinh>

        <MaLop>102</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2003</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1003</MaHocSinh>

        <MaLop>201</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2004</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1004</MaHocSinh>

        <MaLop>202</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2005</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1005</MaHocSinh>

        <MaLop>301</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2006</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1006</MaHocSinh>

        <MaLop>302</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2007</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1007</MaHocSinh>

        <MaLop>401</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2008</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1008</MaHocSinh>

        <MaLop>402</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2009</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1009</MaHocSinh>

        <MaLop>501</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

    <DangKiLop>

        <MaDangKi>2010</MaDangKi>

        <MaHocSinh>1010</MaHocSinh>

        <MaLop>502</MaLop>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <HocKi>1</HocKi>

        <NgayChuyenLop>2024-09-02</NgayChuyenLop>

    </DangKiLop>

<!-- GIÁO VIÊN (7) - 10 GIÁO VIÊN -->

    <GiaoVien>

        <MaGV>301</MaGV>

        <MaNhanVien>1001</MaNhanVien>

        <HoTen>Nguyễn Thị Lan Anh</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>45 Đường Võ Văn Tần, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0901111111</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>302</MaGV>

        <MaNhanVien>1002</MaNhanVien>

        <HoTen>Trần Thị Hương</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>78 Đường Lý Tự Trọng, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0902222222</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>303</MaGV>

        <MaNhanVien>1003</MaNhanVien>

        <HoTen>Lê Thị Hoa</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>12 Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0903333333</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Thạc sĩ Giáo dục Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>304</MaGV>

        <MaNhanVien>1004</MaNhanVien>

        <HoTen>Phạm Thị Mai</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>89 Đường Lê Đức Thọ, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0904444444</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>305</MaGV>

        <MaNhanVien>1005</MaNhanVien>

        <HoTen>Hoàng Thị Thanh</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>56 Đường Nguyễn Văn Quá, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0905555555</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>306</MaGV>

        <MaNhanVien>1006</MaNhanVien>

        <HoTen>Võ Thị Kim</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>34 Đường Tân Hương, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0906666666</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>307</MaGV>

        <MaNhanVien>1007</MaNhanVien>

        <HoTen>Đặng Thị Tuyết</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>78 Đường Lạc Long Quân, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0907777777</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Thạc sĩ Giáo dục Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>308</MaGV>

        <MaNhanVien>1008</MaNhanVien>

        <HoTen>Bùi Thị Ngọc</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>23 Đường Phạm Văn Đồng, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0908888888</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>309</MaGV>

        <MaNhanVien>1009</MaNhanVien>

        <HoTen>Ngô Thị Phương</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>45 Đường Nguyễn Thị Thập, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0909999999</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Cao đẳng Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <GiaoVien>

        <MaGV>310</MaGV>

        <MaNhanVien>1010</MaNhanVien>

        <HoTen>Đinh Thị Thảo</HoTen>

        <GioiTinh>Nữ</GioiTinh>

        <DiaChi>67 Đường Hùng Vương, Quận Ninh Kiều, Cần Thơ</DiaChi>

        <SoDienThoai>0900000000</SoDienThoai>

        <TrinhDo>Đại học Sư phạm Mầm non</TrinhDo>

    </GiaoVien>

    <!-- PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN (8) - 10 PHÂN CÔNG -->

    <!-- Khối Nhà trẻ -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4001</MaPhanCong>

        <MaLop>101</MaLop>

        <MaGV>301</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4002</MaPhanCong>

        <MaLop>102</MaLop>

        <MaGV>302</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Lá -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4003</MaPhanCong>

        <MaLop>201</MaLop>

        <MaGV>303</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4004</MaPhanCong>

        <MaLop>202</MaLop>

        <MaGV>304</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Chồi -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4005</MaPhanCong>

        <MaLop>301</MaLop>

        <MaGV>305</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4006</MaPhanCong>

        <MaLop>302</MaLop>

        <MaGV>306</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Mẫu giáo nhỏ -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4007</MaPhanCong>

        <MaLop>401</MaLop>

        <MaGV>307</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4008</MaPhanCong>

        <MaLop>402</MaLop>

        <MaGV>308</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <!-- Khối Mẫu giáo lớn -->

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4009</MaPhanCong>

        <MaLop>501</MaLop>

        <MaGV>309</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

    <PhanCongGV>

        <MaPhanCong>4010</MaPhanCong>

        <MaLop>502</MaLop>

        <MaGV>310</MaGV>

        <MaNienKhoa>2</MaNienKhoa>

        <VaiTro>Giáo viên chủ nhiệm</VaiTro>

        <NgayBatDau>2024-09-02</NgayBatDau>

        <NgayKetThuc>2025-05-30</NgayKetThuc>

    </PhanCongGV>

</TruongMamNon>

1. DTD

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE TruongMamNon [

    <!-- Gốc của tài liệu -->

    <!ELEMENT TruongMamNon (NienKhoa+, KhoiLop+, LopHoc+, PhuHuynh+, HocSinh+, GiaoVien+, DangKiLop+, PhanCongGV+)>

    <!-- 1. NIÊN KHÓA -->

    <!ELEMENT NienKhoa (MaNienKhoa, TenNienKhoa, NamBatDau, NamKetThuc, NgayBatDau, NgayKetThuc, MoTa)>

    <!ELEMENT MaNienKhoa (#PCDATA)>

    <!ELEMENT TenNienKhoa (#PCDATA)>

    <!ELEMENT NamBatDau (#PCDATA)>

    <!ELEMENT NamKetThuc (#PCDATA)>

    <!ELEMENT NgayBatDau (#PCDATA)>

    <!ELEMENT NgayKetThuc (#PCDATA)>

    <!ELEMENT MoTa (#PCDATA)>

    <!-- 2. KHỐI LỚP -->

    <!ELEMENT KhoiLop (MaKhoi, TenKhoi, DoTuoi, MoTa)>

    <!ELEMENT MaKhoi (#PCDATA)>

    <!ELEMENT TenKhoi (#PCDATA)>

    <!ELEMENT DoTuoi (#PCDATA)>

    <!ELEMENT MoTa (#PCDATA)>

    <!-- 3. LỚP HỌC -->

    <!ELEMENT LopHoc (MaLop, MaKhoi, TenLop, SiSo, DanhSachHS, PhongHoc)>

    <!ELEMENT MaLop (#PCDATA)>

    <!ELEMENT TenLop (#PCDATA)>

    <!ELEMENT SiSo (#PCDATA)>

    <!ELEMENT DanhSachHS (#PCDATA)>

    <!ELEMENT PhongHoc (#PCDATA)>

    <!-- 4. HỌC SINH -->

    <!ELEMENT HocSinh (MaHS, MaPH, MaLop, HoTen, GioiTinh, Lop, SoDienThoai, NgaySinh)>

    <!ELEMENT MaHS (#PCDATA)>

    <!ELEMENT Lop (#PCDATA)>

    <!ELEMENT NgaySinh (#PCDATA)>

    <!-- 5. PHỤ HUYNH -->

    <!ELEMENT PhuHuynh (MaPH, HoTen, GioiTinh, DiaChi, SoDienThoai)>

    <!ELEMENT MaPH (#PCDATA)>

    <!ELEMENT HoTen (#PCDATA)>

    <!ELEMENT GioiTinh (#PCDATA)>

    <!ELEMENT DiaChi (#PCDATA)>

    <!ELEMENT SoDienThoai (#PCDATA)>

    <!-- 6. GIÁO VIÊN -->

    <!ELEMENT GiaoVien (MaGV, MaNhanVien, HoTen, GioiTinh, DiaChi, SoDienThoai, TrinhDo)>

    <!ELEMENT MaGV (#PCDATA)>

    <!ELEMENT MaNhanVien (#PCDATA)>

    <!ELEMENT TrinhDo (#PCDATA)>

    <!-- 7. ĐĂNG KÍ LỚP -->

    <!ELEMENT DangKiLop (MaDangKi, MaHocSinh, MaLop, HocKi, NgayChuyenLop)>

    <!ELEMENT MaDangKi (#PCDATA)>

    <!ELEMENT MaHocSinh (#PCDATA)>

    <!ELEMENT HocKi (#PCDATA)>

    <!ELEMENT NgayChuyenLop (#PCDATA)>

    <!-- 8. PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN -->

    <!ELEMENT PhanCongGV (MaPhanCong, MaLop, MaGV)>

    <!ELEMENT MaPhanCong (#PCDATA)>

]>

1. XSD

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

           elementFormDefault="qualified">

    <!--

        XSD - XML Schema Definition

        Hệ thống quản lý trường mầm non

        Bao gồm: Niên khóa, Khối lớp, Lớp học, Phụ huynh, Học sinh,

                 Đăng ký lớp, Giáo viên, Phân công giáo viên

    -->

    <!-- ========== ROOT ELEMENT: TruongMamNon ========== -->

    <xs:element name="TruongMamNon">

        <xs:complexType>

            <xs:sequence>

                <xs:element name="NienKhoa" type="NienKhoaType" maxOccurs="unbounded"/>

                <xs:element name="KhoiLop" type="KhoiLopType" maxOccurs="unbounded"/>

                <xs:element name="LopHoc" type="LopHocType" maxOccurs="unbounded"/>

                <xs:element name="PhuHuynh" type="PhuHuynhType" maxOccurs="unbounded"/>

                <xs:element name="HocSinh" type="HocSinhType" maxOccurs="unbounded"/>

                <xs:element name="DangKiLop" type="DangKiLopType" maxOccurs="unbounded"/>

                <xs:element name="GiaoVien" type="GiaoVienType" maxOccurs="unbounded"/>

                <xs:element name="PhanCongGV" type="PhanCongGVType" maxOccurs="unbounded"/>

            </xs:sequence>

        </xs:complexType>

    </xs:element>

    <!-- ========== NIÊN KHÓA (1) ========== -->

    <xs:complexType name="NienKhoaType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaNienKhoa" type="xs:int"/>

            <xs:element name="TenNienKhoa" type="xs:string"/>

            <xs:element name="NamBatDau" type="xs:int"/>

            <xs:element name="NamKetThuc" type="xs:int"/>

            <xs:element name="NgayBatDau" type="xs:date"/>

            <xs:element name="NgayKetThuc" type="xs:date"/>

            <xs:element name="MoTa" type="xs:string"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <!-- ========== KHỐI LỚP (2) ========== -->

    <xs:complexType name="KhoiLopType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaKhoi" type="xs:int"/>

            <xs:element name="TenKhoi" type="xs:string"/>

            <xs:element name="DoTuoi" type="xs:string"/>

            <xs:element name="MoTa" type="xs:string"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <!-- ========== LỚP HỌC (3) ========== -->

    <xs:complexType name="LopHocType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaLop" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaKhoi" type="xs:int"/>

            <xs:element name="TenLop" type="xs:string"/>

            <xs:element name="SiSo" type="xs:int"/>

            <xs:element name="DanhSachHS" type="xs:string"/>

            <xs:element name="PhongHoc" type="xs:string"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

        <!-- ========== HỌC SINH (4) ========== -->

    <xs:complexType name="HocSinhType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaHS" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaPH" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaLop" type="xs:int"/>

            <xs:element name="HoTen" type="xs:string"/>

            <xs:element name="GioiTinh" type="GioiTinhType"/>

            <xs:element name="SoDienThoai" type="SoDienThoaiType"/>

            <xs:element name="NgaySinh" type="xs:date"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <!-- ========== PHỤ HUYNH (5) ========== -->

    <xs:complexType name="PhuHuynhType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaPH" type="xs:int"/>

            <xs:element name="HoTen" type="xs:string"/>

            <xs:element name="GioiTinh" type="GioiTinhType"/>

            <xs:element name="DiaChi" type="xs:string"/>

            <xs:element name="SoDienThoai" type="SoDienThoaiType"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <!-- ========== ĐĂNG KÝ LỚP (6) ========== -->

    <xs:complexType name="DangKiLopType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaDangKi" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaHocSinh" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaLop" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaNienKhoa" type="xs:int"/>

            <xs:element name="HocKi" type="HocKiType"/>

            <xs:element name="NgayChuyenLop" type="xs:date"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <!-- ========== GIÁO VIÊN (7) ========== -->

    <xs:complexType name="GiaoVienType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaGV" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaNhanVien" type="xs:int"/>

            <xs:element name="HoTen" type="xs:string"/>

            <xs:element name="GioiTinh" type="GioiTinhType"/>

            <xs:element name="DiaChi" type="xs:string"/>

            <xs:element name="SoDienThoai" type="SoDienThoaiType"/>

            <xs:element name="TrinhDo" type="xs:string"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <!-- ========== PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN (8) ========== -->

    <xs:complexType name="PhanCongGVType">

        <xs:sequence>

            <xs:element name="MaPhanCong" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaLop" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaGV" type="xs:int"/>

            <xs:element name="MaNienKhoa" type="xs:int"/>

            <xs:element name="VaiTro" type="xs:string"/>

            <xs:element name="NgayBatDau" type="xs:date"/>

            <xs:element name="NgayKetThuc" type="xs:date"/>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <!-- ========== SIMPLE TYPES - RÀNG BUỘC DỮ LIỆU ========== -->

    <!-- Giới tính: chỉ cho phép "Nam" hoặc "Nữ" -->

    <xs:simpleType name="GioiTinhType">

        <xs:restriction base="xs:string">

            <xs:enumeration value="Nam"/>

            <xs:enumeration value="Nữ"/>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

    <!-- Số điện thoại: bắt đầu bằng 0 và có 10 chữ số -->

    <xs:simpleType name="SoDienThoaiType">

        <xs:restriction base="xs:string">

            <xs:pattern value="0[0-9]{9}"/>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

    <!-- Học kỳ: chỉ cho phép 1 hoặc 2 -->

    <xs:simpleType name="HocKiType">

        <xs:restriction base="xs:int">

            <xs:minInclusive value="1"/>

            <xs:maxInclusive value="2"/>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:schema>