Mục lục

| 1 bao cao | Số trang: 2 |
|----------------------|--------------|
| – | _ |
| 2 chitiet_lophoc | Số trang: 3 |
| 3 giang_vien | Số trang: 4 |
| 4 hoc_ky | Số trang: 5 |
| 5 khoiluong_giangday | Số trang: 6 |
| 6 lich_giangday | Số trang: 7 |
| 7 lop_hoc | Số trang: 8 |
| 8 mon_hoc | Số trang: 9 |
| 9 tai_khoan | Số trang: 10 |
| 10 thong_bao | Số trang: 11 |
| 11 Lược đồ quan hệ | Số trang: 12 |

1 bao_cao

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 04:19 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|----------------|---------------------|------------|-----------|----------|-----------------------|---|---------|------|
| ma_baocao | int | | Khôn g | | auto_increment | | | |
| ma_gv | varchar(20) | | Khôn g | | | -> giang_vien.ma_gv ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |
| Thongtin_chinh | varchar(255 | | Khôn | | | | | |
| sua |) | | g | | | | | |
| trang_thai | enum('DaXu | | Khôn | ChuaXuLy | | | | |
| | Ly', 'ChuaXuLy') | | g | | | | | |
| thoigian_tao | timestamp | | Khôn g | | DEFAULT_GENE RATED | | | |
| thoigian_xuly | timestamp | | Khôn g | | | | | |

Số trang: 2/12

2 chitiet_lophoc

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 03:36 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|-------------|-------------|------------|-----------|----------|----------------|---|---------|------|
| ma_lop_hoc | int | | Khôn g | | auto_increment | | | |
| ten_lop_hoc | varchar(50) | | Khôn g | | | | | |
| ma_nhom | int | | Khôn g | | | | | |
| ma_lop | int | | Khôn g | | | -> lop_hoc.ma_lop ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |

Số trang: 3/12

3 giang_vien

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 12:37 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|-----------|-------------|------------|------|----------|------|--------------|---------|------|
| ma_gv | varchar(20) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| ho_lot_gv | varchar(50) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| ten_gv | varchar(50) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |

Số trang: 4/12

4 hoc_ky

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 02:57 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|--------------|-------------|------------|------|----------|------|--------------|---------|------|
| ma_hocky | int | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| ten_hocky | varchar(50) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| ngay_batdau | date | | Có | NULL | | | | |
| ngay_ketthuc | date | | Có | NULL | | | | |

Số trang: 5/12

5 khoiluong_giangday

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 03:39 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|----------------|-------------|------------|-----------|----------|------|---|---------|------|
| ma_khoiluong | int | | Khôn g | | | | | |
| ma_gv | varchar(20) | | Khôn g | | | -> giang_vien.ma_gv ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |
| ma_hocky | int | | Khôn g | | | -> hoc_ky.ma_hocky ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |
| so_tietday | int | | Có | NULL | | | | |
| so_monday | int | | Có | NULL | | | | |
| so_lopday | int | | Có | NULL | | | | |
| so_sinhvienday | int | | Có | NULL | | | | |
| so_doan | int | | Có | NULL | | | | |

Số trang: 6/12

6 lich_giangday

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 03:44 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|----------------|-------------|------------|-----------|----------|------|--|---------|------|
| ma_lichday | int | | Khôn g | | | | | |
| thu | int | | Khôn g | | | | | |
| tiet_batdau | int | | Khôn g | | | | | |
| so_tiet | int | | Khôn g | | | | | |
| ten_phong | varchar(10) | | Khôn g | | | | | |
| tiet_hoc | varchar(30) | | Khôn g | | | | | |
| thoigian_hoc | date | | Khôn g | | | | | |
| ngay_batdau | date | | Khôn g | | | | | |
| ma_monhoc | varchar(20) | | Khôn g | | | -> mon_hoc.ma_monhoc ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |
| ma_chitiet_lop | int | | Khôn g | | | -> chitiet_lophoc.ma_lop_hoc ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |
| ma_gv | varchar(20) | | Khôn g | | | -> giang_vien.ma_gv ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |

7 lop_hoc

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 12:52 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|---------|-------------|------------|------|----------|----------------|--------------|---------|------|
| ma_lop | int | | Khôn | | auto_increment | | | |
| | | | g | | | | | |
| ten_lop | varchar(50) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| si_so | int | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |

Số trang: 8/12

8 mon_hoc

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 02:00 AM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|------------|-------------|------------|------|----------|------|--------------|---------|------|
| ma_monhoc | varchar(20) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| ten_monhoc | varchar(100 | | Khôn | | | | | |
| |) | | g | | | | | |
| sotiet | int | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |

Số trang: 9/12

9 tai_khoan

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 08:22 PM

| Cột | Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|-----------|-------------|------------|------|----------|------|---|---------|------|
| id | int | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| username | varchar(20) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| password | varchar(50) | | Khôn | | | | | |
| | | | g | | | | | |
| role | enum('admi | | Khôn | | | | | |
| | n', 'user') | | g | | | | | |
| is_active | tinyint(1) | | Khôn | 1 | | | | |
| | | | g | | | | | |
| ma_gv | varchar(20) | | Có | NULL | | -> giang_vien.ma_gv ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |

Số trang: 10/12

10 thong_bao

Tạo: Th3 26, 2024 lúc 12:19 PM

| Kiểu | Thuộc tính | Null | Mặc định | Thêm | Liên kết tới | Ghi chú | MIME |
|-------------|---------------------------|-----------------------|----------|------|--|---|---|
| int | | Khôn | | | | | |
| | | 9 | | | | | |
| int | | Có | NULL | | -> tai_khoan.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | | |
| varchar(255 | | Khôn | | | | | |
|) | | g | | | | | |
| timestamp | | Khôn | _ | _ | | | |
| | int int varchar(255 | int int varchar(255) | int | int | int Khôn g int Có NULL varchar(255) g Khôn g DEFAULT_GENE | int Khôn g int Có NULL -> tai_khoan.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT ON DELETE RESTRICT varchar(255) Khôn g timestamp Khôn CURRENT_TI DEFAULT_GENE | int Khôn g -> tai_khoan.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT varchar(255 |

Số trang: 11/12

