**database mutrapro\_auth:**CREATE TABLE users (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

name VARCHAR(100),

email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,

password\_hash VARCHAR(255) NOT NULL,

role ENUM('customer','coordinator','transcriber','arranger','artist','studio\_admin','admin') NOT NULL,

created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

**database mutrapro\_order:**

CREATE TABLE orders (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

customer\_id INT NOT NULL,

service\_type ENUM('transcription','arrangement','recording') NOT NULL,

description TEXT,

status ENUM('pending','assigned','in\_progress','completed','paid','cancelled') DEFAULT 'pending',

price DECIMAL(10, 2),

created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

update\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP

);

CREATE TABLE payment (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

order\_id INT NOT NULL,

customer\_id INT NOT NULL,

amount DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

method ENUM('credit\_card','paypal','bank\_transfer'),

status ENUM('pending','paid','failed') DEFAULT 'pending',

created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (order\_id) REFERENCES orders(id)

);

CREATE TABLE feedback (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

order\_id INT NOT NULL,

rating INT,

comment TEXT,

created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (order\_id) REFERENCES orders(id)

);

**database mutrapro\_task:**

CREATE TABLE task (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

order\_id INT NOT NULL,

assigned\_to INT,

specialist\_role ENUM('transcriber','arranger','artist'),

status ENUM('assigned','in\_progress','done') DEFAULT 'assigned',

assigned\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

deadline DATETIME

);

**database mutrapro\_studio:**

CREATE TABLE studios (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

name VARCHAR(100) NOT NULL,

location VARCHAR(255),

status ENUM('available','booked','maintenance') DEFAULT 'available'

);

CREATE TABLE booking (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

studio\_id INT NOT NULL,

artist\_id INT,

order\_id INT,

start\_time DATETIME NOT NULL,

end\_time DATETIME NOT NULL,

status ENUM('scheduled','completed','cancelled') DEFAULT 'scheduled',

FOREIGN KEY (studio\_id) REFERENCES studios(id)

);

**database mutrapro\_file:**

CREATE DATABASE mutrapro\_file;

USE mutrapro\_file;

CREATE TABLE file (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

order\_id INT NOT NULL,

uploader\_id INT NOT NULL,

file\_name VARCHAR(255) NOT NULL,

file\_path VARCHAR(255) NOT NULL,

file\_type ENUM('audio','notation','mix','final'),

created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

**USE mutrapro\_studio; #Danh sách phòng thu**

INSERT INTO studios (name, location, status) VALUES

('Phòng thu âm Tstudio', '211/134B Hoàng Hoa Thám, Phường 5, Quận Phú Nhuận, TP.HCM', 'available'),

('Phòng thu âm Anh Huy', '10/12 Nguyễn Văn Đậu, Phường 5, Quận Phú Nhuận', 'available'),

('Jetstudio', 'Lê Hồng Phong, Phường 10, Quận 10', 'available'),

('Phòng thu âm Lam Quân', '315 Lý Tự Trọng, Bến Thành, Quận 1', 'available'),

('The Wings Media', '28/1 Ngô Văn Năm, Phường Bến Nghé, Quận 1', 'available'),

('FLYPRO Entertainment', '891/10 Nguyễn Kiệm, Phường 3, Quận Gò Vấp', 'available'),

('Phòng thu âm Báu Studio', '24 Trương Quyền, Phường 6, Quận 3', 'available'),

('Calvin Music', '09/01 Nguyễn Đình Khởi, Phường 4, Quận Tân Bình', 'available'),

('Sonar Studio', '242 Trần Bình Trọng, Phường 4, Quận 5', 'available'),

('Phòng thu âm HIT Production', '505 TK 14/2 Trần Hưng Đạo, Cầu Kho', 'available'),

('Phòng thu âm Fan Studio', '243 Tô Hiến Thành, Phường 13, Quận 10', 'maintenance');