INSERT INTO vaitro (ten\_vaitro, mo\_ta\_vaitro)

VALUES

('Admin', 'Quản trị toàn bộ hệ thống, có quyền thay đổi cấu hình, quản lý người dùng và các tài nguyên hệ thống.'),

('Kế Toán', 'Quản lý tài chính, thu chi, lập báo cáo tài chính cho các hoạt động của trường học.'),

('Sinh Viên', 'Học sinh viên tham gia học tập, đăng ký môn học, xem lịch học và điểm thi.'),

('Giáo Viên', 'Giảng dạy, chấm điểm, theo dõi tiến độ học tập của sinh viên và hỗ trợ giáo dục.'),

('Hiệu Trưởng', 'Quản lý chung trường học, quyết định các chính sách và giám sát các hoạt động giáo dục.'),

('Giáo Vụ', 'Quản lý lịch học, sắp xếp phòng học, giảng viên và các vấn đề hành chính liên quan đến công tác giảng dạy.');

INSERT INTO nguoidung (ten\_dang\_nhap, mat\_khau, email, so\_dien\_thoai, trang\_thai)

VALUES

('user01', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user01@example.com', '0901234567', 'hoạt động'),

('user02', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user02@example.com', '0901234568', 'hoạt động'),

('user03', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user03@example.com', '0901234569', 'hoạt động'),

('user04', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user04@example.com', '0901234570', 'hoạt động'),

('user05', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user05@example.com', '0901234571', 'hoạt động'),

('user06', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user06@example.com', '0901234572', 'hoạt động'),

('user07', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user07@example.com', '0901234573', 'hoạt động'),

('user08', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user08@example.com', '0901234574', 'hoạt động'),

('user09', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user09@example.com', '0901234575', 'hoạt động'),

('user10', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user10@example.com', '0901234576', 'hoạt động'),

('user11', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user11@example.com', '0901234577', 'hoạt động'),

('user12', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user12@example.com', '0901234578', 'hoạt động'),

('user13', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user13@example.com', '0901234579', 'hoạt động'),

('user14', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user14@example.com', '0901234580', 'hoạt động'),

('user15', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user15@example.com', '0901234581', 'hoạt động'),

('user16', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user16@example.com', '0901234582', 'hoạt động'),

('user17', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user17@example.com', '0901234583', 'hoạt động'),

('user18', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user18@example.com', '0901234584', 'hoạt động'),

('user19', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user19@example.com', '0901234585', 'hoạt động'),

('user20', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user20@example.com', '0901234586', 'hoạt động');

INSERT INTO nguoidung (ten\_dang\_nhap, mat\_khau, email, so\_dien\_thoai, trang\_thai)

VALUES

('user21', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user21@example.com', '0901234587', 'hoạt động'),

('user22', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user22@example.com', '0901234588', 'hoạt động'),

('user23', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user23@example.com', '0901234589', 'hoạt động'),

('user24', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user24@example.com', '0901234590', 'hoạt động'),

('user25', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user25@example.com', '0901234591', 'hoạt động'),

('user26', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user26@example.com', '0901234592', 'hoạt động'),

('user27', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user27@example.com', '0901234593', 'hoạt động'),

('user28', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user28@example.com', '0901234594', 'hoạt động'),

('user29', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user29@example.com', '0901234595', 'hoạt động'),

('user30', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user30@example.com', '0901234596', 'hoạt động'),

('user31', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user31@example.com', '0901234597', 'hoạt động'),

('user32', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user32@example.com', '0901234598', 'hoạt động'),

('user33', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user33@example.com', '0901234599', 'hoạt động'),

('user34', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user34@example.com', '0901234600', 'hoạt động'),

('user35', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user35@example.com', '0901234601', 'hoạt động'),

('user36', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user36@example.com', '0901234602', 'hoạt động'),

('user37', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user37@example.com', '0901234603', 'hoạt động'),

('user38', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user38@example.com', '0901234604', 'hoạt động'),

('user39', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user39@example.com', '0901234605', 'hoạt động'),

('user40', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user40@example.com', '0901234606', 'hoạt động');

INSERT INTO nguoidung (ten\_dang\_nhap, mat\_khau, email, so\_dien\_thoai, trang\_thai)

VALUES

('user41', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user41@example.com', '0901234607', 'hoạt động'),

('user42', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user42@example.com', '0901234608', 'hoạt động'),

('user43', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user43@example.com', '0901234609', 'hoạt động'),

('user44', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user44@example.com', '0901234610', 'hoạt động'),

('user45', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user45@example.com', '0901234611', 'hoạt động'),

('user46', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user46@example.com', '0901234612', 'hoạt động'),

('user47', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user47@example.com', '0901234613', 'hoạt động'),

('user48', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user48@example.com', '0901234614', 'hoạt động'),

('user49', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user49@example.com', '0901234615', 'hoạt động'),

('user50', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user50@example.com', '0901234616', 'hoạt động'),

('user51', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user51@example.com', '0901234617', 'hoạt động'),

('user52', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user52@example.com', '0901234618', 'hoạt động'),

('user53', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user53@example.com', '0901234619', 'hoạt động'),

('user54', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user54@example.com', '0901234620', 'hoạt động'),

('user55', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user55@example.com', '0901234621', 'hoạt động'),

('user56', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user56@example.com', '0901234622', 'hoạt động'),

('user57', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user57@example.com', '0901234623', 'hoạt động'),

('user58', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user58@example.com', '0901234624', 'hoạt động'),

('user59', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user59@example.com', '0901234625', 'hoạt động'),

('user60', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user60@example.com', '0901234626', 'hoạt động');

INSERT INTO nguoidung (ten\_dang\_nhap, mat\_khau, email, so\_dien\_thoai, trang\_thai)

VALUES

('user61', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user61@example.com', '0901234627', 'hoạt động'),

('user62', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user62@example.com', '0901234628', 'hoạt động'),

('user63', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user63@example.com', '0901234629', 'hoạt động'),

('user64', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user64@example.com', '0901234630', 'hoạt động'),

('user65', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user65@example.com', '0901234631', 'hoạt động'),

('user66', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user66@example.com', '0901234632', 'hoạt động'),

('user67', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user67@example.com', '0901234633', 'hoạt động'),

('user68', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user68@example.com', '0901234634', 'hoạt động'),

('user69', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user69@example.com', '0901234635', 'hoạt động'),

('user70', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user70@example.com', '0901234636', 'hoạt động'),

('user71', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user71@example.com', '0901234637', 'hoạt động'),

('user72', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user72@example.com', '0901234638', 'hoạt động'),

('user73', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user73@example.com', '0901234639', 'hoạt động'),

('user74', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user74@example.com', '0901234640', 'hoạt động'),

('user75', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user75@example.com', '0901234641', 'hoạt động'),

('user76', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user76@example.com', '0901234642', 'hoạt động'),

('user77', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user77@example.com', '0901234643', 'hoạt động'),

('user78', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user78@example.com', '0901234644', 'hoạt động'),

('user79', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user79@example.com', '0901234645', 'hoạt động'),

('user80', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user80@example.com', '0901234646', 'hoạt động');

INSERT INTO nguoidung (ten\_dang\_nhap, mat\_khau, email, so\_dien\_thoai, trang\_thai)

VALUES

('user81', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user81@example.com', '0901234647', 'hoạt động'),

('user82', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user82@example.com', '0901234648', 'hoạt động'),

('user83', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user83@example.com', '0901234649', 'hoạt động'),

('user84', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user84@example.com', '0901234650', 'hoạt động'),

('user85', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user85@example.com', '0901234651', 'hoạt động'),

('user86', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user86@example.com', '0901234652', 'hoạt động'),

('user87', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user87@example.com', '0901234653', 'hoạt động'),

('user88', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user88@example.com', '0901234654', 'hoạt động'),

('user89', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user89@example.com', '0901234655', 'hoạt động'),

('user90', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user90@example.com', '0901234656', 'hoạt động'),

('user91', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user91@example.com', '0901234657', 'hoạt động'),

('user92', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user92@example.com', '0901234658', 'hoạt động'),

('user93', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user93@example.com', '0901234659', 'hoạt động'),

('user94', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user94@example.com', '0901234660', 'hoạt động'),

('user95', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user95@example.com', '0901234661', 'hoạt động'),

('user96', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user96@example.com', '0901234662', 'hoạt động'),

('user97', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user97@example.com', '0901234663', 'hoạt động'),

('user98', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user98@example.com', '0901234664', 'hoạt động'),

('user99', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user99@example.com', '0901234665', 'hoạt động'),

('user100', '$2y$10$L2m5gFqA.QWUV6aZCUFxyeFojg6tU6yTk3ehXQyYSsPtvFQwzMYcW', 'user100@example.com', '0901234666', 'hoạt động');

INSERT INTO phanquyen (id\_nguoidung, id\_vaitro)

VALUES

(1, 1);

INSERT INTO phanquyen (id\_nguoidung, id\_vaitro)

VALUES

(2, 6),

(3, 6),

(4, 6),

(5, 6),

(6, 6);

INSERT INTO phanquyen (id\_nguoidung, id\_vaitro)

VALUES

(7, 2),

(8, 2),

(9, 2),

(10, 2),

(11, 2);

INSERT INTO phanquyen (id\_nguoidung, id\_vaitro)

VALUES

(12, 4),

(13, 4),

(14, 4),

(15, 4),

(16, 4),

(17, 4),

(18, 4),

(19, 4),

(20, 4),

(21, 4),

(22, 4),

(23, 4),

(24, 4),

(25, 4),

(26, 4),

(27, 4),

(28, 4),

(29, 4),

(30, 4),

(31, 4),

(32, 4),

(33, 4),

(34, 4),

(35, 4),

(36, 4),

(37, 4),

(38, 4),

(39, 4),

(40, 4),

(41, 4),

(42, 4),

(43, 4),

(44, 4),

(45, 4),

(46, 4),

(47, 4),

(48, 4),

(49, 4),

(50, 4),

(51, 4),

(52, 4),

(53, 4),

(54, 4),

(55, 4),

(56, 4),

(57, 4),

(58, 4),

(59, 4),

(60, 4);

INSERT INTO phanquyen (id\_nguoidung, id\_vaitro)

VALUES

(61, 5);

INSERT INTO phanquyen (id\_nguoidung, id\_vaitro)

VALUES

(62, 3),

(63, 3),

(64, 3),

(65, 3),

(66, 3),

(67, 3),

(68, 3),

(69, 3),

(70, 3),

(71, 3),

(72, 3),

(73, 3),

(74, 3),

(75, 3),

(76, 3),

(77, 3),

(78, 3),

(79, 3),

(80, 3),

(81, 3),

(82, 3),

(83, 3),

(84, 3),

(85, 3),

(86, 3),

(87, 3),

(88, 3),

(89, 3),

(90, 3),

(91, 3),

(92, 3),

(93, 3),

(94, 3),

(95, 3),

(96, 3),

(97, 3),

(98, 3),

(99, 3),

(100, 3);

INSERT INTO phonghoc (ten\_phonghoc, so\_cho\_ngoi, co\_may\_chieu, khu\_vuc)

VALUES

('A1-1', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 1'),

('A1-2', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 1'),

('A1-3', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 1'),

('A1-4', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 1'),

('A1-5', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 1'),

('A1-6', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 1'),

('A1-7', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 1'),

('A2-1', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 2'),

('A2-2', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 2'),

('A2-3', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 2'),

('A2-4', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 2'),

('A2-5', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 2'),

('A2-6', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 2'),

('A2-7', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 2'),

('A3-1', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 3'),

('A3-2', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 3'),

('A3-3', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 3'),

('A3-4', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 3'),

('A3-5', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 3'),

('A3-6', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 3'),

('A3-7', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 3'),

('A4-1', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 4'),

('A4-2', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 4'),

('A4-3', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 4'),

('A4-4', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 4'),

('A4-5', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 4'),

('A4-6', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 4'),

('A4-7', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 4'),

('A5-1', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 5'),

('A5-2', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 5'),

('A5-3', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 5'),

('A5-4', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 5'),

('A5-5', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 5'),

('A5-6', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 5'),

('A5-7', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 5'),

('A6-1', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 6'),

('A6-2', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 6'),

('A6-3', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 6'),

('A6-4', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 6'),

('A6-5', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 6'),

('A6-6', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 6'),

('A6-7', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 6'),

('A7-1', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 7'),

('A7-2', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 7'),

('A7-3', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 7'),

('A7-4', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 7'),

('A7-5', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 7'),

('A7-6', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 7'),

('A7-7', 50, FALSE, 'Building A - Tầng 7');

INSERT INTO phonghoc (ten\_phonghoc, so\_cho\_ngoi, co\_may\_chieu, khu\_vuc)

VALUES

('B1-1', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-2', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-3', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-4', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-5', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-6', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-7', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-8', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-9', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B1-10', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 1'),

('B2-1', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-2', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-3', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-4', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-5', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-6', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-7', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-8', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-9', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B2-10', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 2'),

('B3-1', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-2', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-3', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-4', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-5', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-6', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-7', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-8', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-9', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3'),

('B3-10', 50, FALSE, 'Building B - Tầng 3');

INSERT INTO phonghoc (ten\_phonghoc, so\_cho\_ngoi, co\_may\_chieu, khu\_vuc)

VALUES

('C1-1', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-2', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-3', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-4', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-5', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-6', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-7', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-8', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-9', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1'),

('C1-10', 50, FALSE, 'Building C - Tầng 1');

INSERT INTO phonghoc (ten\_phonghoc, so\_cho\_ngoi, co\_may\_chieu, khu\_vuc)

VALUES

('D1-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D1-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 1'),

('D2-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D2-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 2'),

('D3-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D3-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 3'),

('D4-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D4-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 4'),

('D5-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D5-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 5'),

('D6-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D6-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 6'),

('D7-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D7-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 7'),

('D8-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D8-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 8'),

('D9-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D9-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 9'),

('D10-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D10-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 10'),

('D11-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D11-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 11'),

('D12-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D12-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 12'),

('D13-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D13-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 13'),

('D14-1', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-2', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-3', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-4', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-5', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-6', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-7', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-8', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14'),

('D14-9', 50, FALSE, 'Building D - Tầng 14');

INSERT INTO khoa (ten\_khoa)

VALUES

('Khoa Công Nghệ Thông Tin'),

('Khoa Kinh Tế'),

('Khoa Y Dược'),

('Khoa Xây Dựng'),

('Khoa Điện Tử Viễn Thông');

INSERT INTO chuyennganh (ten\_chuyennganh, ma\_khoa)

VALUES

('Kỹ Thuật Phần Mềm', 1),

('Mạng Máy Tính', 1),

('Trí Tuệ Nhân Tạo', 1),

('An Toàn Thông Tin', 1),

('Hệ Thống Thông Tin', 1),

('Khoa Học Dữ Liệu', 1),

('Quản Trị Kinh Doanh', 2),

('Tài Chính Ngân Hàng', 2),

('Kinh Tế Học', 2),

('Marketing', 2),

('Kế Toán', 2),

('Dược Học', 3),

('Y Khoa', 3),

('Răng Hàm Mặt', 3),

('Xây Dựng Dân Dụng', 4),

('Kỹ Thuật Cầu Đường', 4),

('Điện Tử Viễn Thông', 5),

('Kỹ Thuật Điện Tử', 5);

INSERT INTO monhoc (ten\_monhoc, so\_tin\_chi, ma\_chuyen\_nganh)

VALUES

('Lập Trình C', 3, 1),

('Cấu Trúc Dữ Liệu', 4, 1),

('Hệ Điều Hành', 3, 1),

('Mạng Máy Tính', 4, 1),

('Kỹ Thuật Phần Mềm', 3, 1),

('An Toàn Thông Tin', 2, 1),

('Giải Thuật', 4, 1),

('Khoa Học Dữ Liệu', 4, 1),

('Lập Trình Java', 3, 1),

('Mạng Viễn Thông', 3, 1),

('Kinh Tế Vi Mô', 3, 2),

('Quản Trị Kinh Doanh', 3, 2),

('Kế Toán Quản Trị', 3, 2),

('Marketing', 4, 2),

('Tài Chính Ngân Hàng', 4, 2),

('Kinh Tế Lượng', 3, 2),

('Kinh Tế Học', 4, 2),

('Lý Thuyết Tài Chính', 3, 2),

('Đầu Tư Tài Chính', 3, 2),

('Pháp Luật Kinh Tế', 3, 2),

('Y Học Cơ Sở', 4, 3),

('Sinh Lý Học', 3, 3),

('Dược Học Cơ Sở', 3, 3),

('Chẩn Đoán Bệnh', 4, 3),

('Điều Dưỡng', 3, 3),

('Vi sinh học Y Dược', 3, 3),

('Răng Hàm Mặt', 3, 3),

('Sức Khỏe Cộng Đồng', 4, 3),

('Giải Phẫu Học', 3, 3),

('Kỹ Thuật Cầu Đường', 3, 4),

('Xây Dựng Dân Dụng', 3, 4),

('Kết Cấu Công Trình', 4, 4),

('Kỹ Thuật Xây Dựng', 4, 4),

('Vật Liệu Xây Dựng', 3, 4),

('Đo Lường và Thiết Kế', 4, 4),

('Quản Lý Dự Án', 4, 4),

('Điện Tử Viễn Thông', 3, 5),

('Kỹ Thuật Điện Tử', 3, 5),

('Viễn Thông và Mạng', 4, 5),

('Mạng và An Toàn Thông Tin', 3, 5),

('Xử Lý Tín Hiệu', 4, 5),

('Điện Tử Công Nghiệp', 3, 5),

('Điện Tử Viễn Thông 2', 3, 5);

INSERT INTO chitietmonhoc (ma\_monhoc, mo\_ta, so\_tiet)

VALUES

(1, 'Môn học cơ bản về lập trình C, giúp sinh viên nắm vững các khái niệm lập trình cơ bản.', 45),

(2, 'Cấu trúc dữ liệu cơ bản và các thuật toán cần thiết cho lập trình hiệu quả.', 50),

(3, 'Giới thiệu về hệ điều hành, các thành phần và chức năng của nó.', 55),

(4, 'Môn học này giới thiệu các khái niệm về mạng máy tính và các giao thức mạng.', 60),

(5, 'Phát triển phần mềm và các phương pháp lập trình ứng dụng.', 48),

(6, 'Lý thuyết về bảo mật thông tin và các phương pháp bảo vệ hệ thống máy tính.', 40),

(7, 'Nghiên cứu các thuật toán và cách tối ưu hóa hiệu quả xử lý dữ liệu.', 45),

(8, 'Các khái niệm và ứng dụng của khoa học dữ liệu trong thực tế.', 50),

(9, 'Môn học lập trình Java với các kỹ thuật phát triển ứng dụng phần mềm.', 50),

(10, 'Mạng viễn thông và các hệ thống truyền tải thông tin.', 55),

(11, 'Cơ sở của kinh tế vi mô và các mô hình kinh tế cơ bản.', 40),

(12, 'Khái quát về quản lý doanh nghiệp và các nguyên lý quản trị kinh doanh.', 50),

(13, 'Kế toán tài chính và quản trị, các quy trình tài chính trong doanh nghiệp.', 45),

(14, 'Khái niệm về marketing, nghiên cứu thị trường và chiến lược marketing.', 50),

(15, 'Nghiên cứu về tài chính ngân hàng và các công cụ tài chính trong thị trường.', 45),

(16, 'Kinh tế lượng và ứng dụng của nó trong phân tích dữ liệu kinh tế.', 55),

(17, 'Các lý thuyết cơ bản trong kinh tế học và các mô hình kinh tế ứng dụng.', 50),

(18, 'Môn học giảng dạy về lý thuyết tài chính và các công cụ đầu tư.', 50),

(19, 'Các quy định pháp lý trong kinh tế và sự ảnh hưởng của chúng đến doanh nghiệp.', 40),

(20, 'Giới thiệu các khái niệm cơ bản trong y học và chẩn đoán bệnh.', 50),

(21, 'Các vấn đề cơ bản trong sinh lý học con người và ứng dụng trong y học.', 45),

(22, 'Môn học về dược học, các phương pháp và quy trình sử dụng thuốc.', 50),

(23, 'Nghiên cứu về chẩn đoán và điều trị bệnh tật trong y học.', 55),

(24, 'Điều dưỡng cơ bản và các kỹ năng chăm sóc bệnh nhân.', 50),

(25, 'Vi sinh học và các bệnh truyền nhiễm, ứng dụng trong ngành y tế.', 55),

(26, 'Nghiên cứu về các bệnh lý răng hàm mặt và phương pháp điều trị.', 50),

(27, 'Sức khỏe cộng đồng, các biện pháp phòng ngừa dịch bệnh và cải thiện sức khỏe.', 45),

(28, 'Giải phẫu học cơ thể người và các kỹ thuật phẫu thuật cơ bản.', 50),

(29, 'Cấu trúc và kết cấu cầu đường trong ngành xây dựng và giao thông.', 55),

(30, 'Cơ sở xây dựng dân dụng và các công trình xây dựng trong đô thị.', 50),

(31, 'Kết cấu công trình xây dựng, vật liệu và quy trình thi công.', 60),

(32, 'Các kỹ thuật trong xây dựng công trình và các vấn đề về quy hoạch xây dựng.', 55),

(33, 'Vật liệu xây dựng, tính chất và ứng dụng trong các công trình xây dựng.', 50),

(34, 'Các phương pháp đo lường và thiết kế trong ngành xây dựng.', 45),

(35, 'Quản lý dự án xây dựng, các công cụ và phương pháp quản lý công trình.', 50),

(36, 'Nghiên cứu về điện tử viễn thông và ứng dụng trong truyền thông mạng.', 50),

(37, 'Kỹ thuật điện tử cơ bản và các phương pháp thiết kế mạch điện.', 45),

(38, 'Mạng viễn thông, các phương thức truyền tải và bảo mật thông tin.', 60),

(39, 'Xử lý tín hiệu trong viễn thông, các ứng dụng và công nghệ mới.', 55),

(40, 'Các công nghệ trong điện tử công nghiệp và ứng dụng trong sản xuất.', 50);

INSERT INTO chitietchuyennganh (ma\_chuyennganh, ma\_monhoc)

VALUES

(1, 1), (1, 2), (1, 3), (1, 4), (1, 5), (1, 6), (1, 7), (1, 8), (1, 9), (1, 10),

(1, 11), (1, 12), (1, 13), (1, 14), (1, 15), (1, 16), (1, 17), (1, 18), (1, 19), (1, 20),

(1, 21), (1, 22), (1, 23), (1, 24), (1, 25), (1, 26), (1, 27), (1, 28), (1, 29), (1, 30),

(1, 31), (1, 32), (1, 33), (1, 34), (1, 35), (1, 36), (1, 37), (1, 38), (1, 39), (1, 40);

INSERT INTO chitietchuyennganh (ma\_chuyennganh, ma\_monhoc)

VALUES

(2, 11), (2, 12), (2, 13), (2, 14), (2, 15), (2, 16), (2, 17), (2, 18), (2, 19), (2, 20),

(2, 21), (2, 22), (2, 23), (2, 24), (2, 25), (2, 26), (2, 27), (2, 28), (2, 29), (2, 30),

(2, 31), (2, 32), (2, 33), (2, 34), (2, 35), (2, 36), (2, 37), (2, 38), (2, 39), (2, 40),

(2, 41), (2, 42), (2, 43), (2, 44), (2, 45), (2, 46), (2, 47), (2, 48), (2, 49), (2, 50);

INSERT INTO chitietchuyennganh (ma\_chuyennganh, ma\_monhoc)

VALUES

(3, 21), (3, 22), (3, 23), (3, 24), (3, 25), (3, 26), (3, 27), (3, 28), (3, 29), (3, 30),

(3, 31), (3, 32), (3, 33), (3, 34), (3, 35), (3, 36), (3, 37), (3, 38), (3, 39), (3, 40),

(3, 41), (3, 42), (3, 43), (3, 44), (3, 45), (3, 46), (3, 47), (3, 48), (3, 49), (3, 50);

INSERT INTO chitietchuyennganh (ma\_chuyennganh, ma\_monhoc)

VALUES

(4, 31), (4, 32), (4, 33), (4, 34), (4, 35), (4, 36), (4, 37), (4, 38), (4, 39), (4, 40),

(4, 41), (4, 42), (4, 43), (4, 44), (4, 45), (4, 46), (4, 47), (4, 48), (4, 49), (4, 50),

(4, 51), (4, 52), (4, 53), (4, 54), (4, 55), (4, 56), (4, 57), (4, 58), (4, 59), (4, 60);

INSERT INTO chitietchuyennganh (ma\_chuyennganh, ma\_monhoc)

VALUES

(5, 41), (5, 42), (5, 43), (5, 44), (5, 45), (5, 46), (5, 47), (5, 48), (5, 49), (5, 50),

(5, 51), (5, 52), (5, 53), (5, 54), (5, 55), (5, 56), (5, 57), (5, 58), (5, 59), (5, 60),

(5, 61), (5, 62), (5, 63), (5, 64), (5, 65), (5, 66), (5, 67), (5, 68), (5, 69), (5, 70);

INSERT INTO chitietchuyennganh (ma\_chuyennganh, ma\_monhoc)

VALUES

(6, 51), (6, 52), (6, 53), (6, 54), (6, 55), (6, 56), (6, 57), (6, 58), (6, 59), (6, 60),

(6, 61), (6, 62), (6, 63), (6, 64), (6, 65), (6, 66), (6, 67), (6, 68), (6, 69), (6, 70),

(6, 71), (6, 72), (6, 73), (6, 74), (6, 75), (6, 76), (6, 77), (6, 78), (6, 79), (6, 80);

INSERT INTO chitietchuyennganh (ma\_chuyennganh, ma\_monhoc)

VALUES

(7, 56), (7, 57), (7, 58), (7, 59), (7, 60), (7, 61), (7, 62), (7, 63), (7, 64), (7, 65),

(7, 66), (7, 67), (7, 68), (7, 69), (7, 70), (7, 71), (7, 72), (7, 73), (7, 74), (7, 75),

(7, 76), (7, 77), (7, 78), (7, 79), (7, 80), (7, 81), (7, 82), (7, 83), (7, 84), (7, 85);

INSERT INTO lop (ten\_lop, ma\_phong\_hoc)

VALUES

('KTPM01', 1),

('KTPM02', 2),

('KTPM03', 3);

INSERT INTO lop (ten\_lop, ma\_phong\_hoc)

VALUES

('MMT01', 11),

('MMT02', 12),

('MMT03', 13);

INSERT INTO lop (ten\_lop, ma\_phong\_hoc)

VALUES

('TTNT01', 21),

('TTNT02', 22),

('TTNT03', 23),

('TTNT04', 24);

INSERT INTO lop (ten\_lop, ma\_phong\_hoc)

VALUES

('ATTT01', 31),

('ATTT02', 32),

('ATTT03', 33);

INSERT INTO lop (ten\_lop, ma\_phong\_hoc)

VALUES

('HTTT01', 41),

('HTTT02', 42),

('HTTT03', 43),

('HTTT04', 44);

INSERT INTO lop (ten\_lop, ma\_phong\_hoc)

VALUES

('QTKD01', 51),

('QTKD02', 52),

('QTKD03', 53);

INSERT INTO lop (ten\_lop, ma\_phong\_hoc)

VALUES

('TCNH01', 56),

('TCNH02', 57),

('TCNH03', 58);

INSERT INTO giaovien (id\_nguoidung, ten\_giaovien, email, so\_dien\_thoai)

VALUES

(12, 'Giáo viên 1', 'giaovien1@example.com', '0123456789'),

(13, 'Giáo viên 2', 'giaovien2@example.com', '0123456790'),

(14, 'Giáo viên 3', 'giaovien3@example.com', '0123456791'),

(15, 'Giáo viên 4', 'giaovien4@example.com', '0123456792'),

(16, 'Giáo viên 5', 'giaovien5@example.com', '0123456793'),

(17, 'Giáo viên 6', 'giaovien6@example.com', '0123456794'),

(18, 'Giáo viên 7', 'giaovien7@example.com', '0123456795'),

(19, 'Giáo viên 8', 'giaovien8@example.com', '0123456796'),

(20, 'Giáo viên 9', 'giaovien9@example.com', '0123456797'),

(21, 'Giáo viên 10', 'giaovien10@example.com', '0123456798'),

(22, 'Giáo viên 11', 'giaovien11@example.com', '0123456799'),

(23, 'Giáo viên 12', 'giaovien12@example.com', '0123456800'),

(24, 'Giáo viên 13', 'giaovien13@example.com', '0123456801'),

(25, 'Giáo viên 14', 'giaovien14@example.com', '0123456802'),

(26, 'Giáo viên 15', 'giaovien15@example.com', '0123456803'),

(27, 'Giáo viên 16', 'giaovien16@example.com', '0123456804'),

(28, 'Giáo viên 17', 'giaovien17@example.com', '0123456805'),

(29, 'Giáo viên 18', 'giaovien18@example.com', '0123456806'),

(30, 'Giáo viên 19', 'giaovien19@example.com', '0123456807'),

(31, 'Giáo viên 20', 'giaovien20@example.com', '0123456808'),

(32, 'Giáo viên 21', 'giaovien21@example.com', '0123456809'),

(33, 'Giáo viên 22', 'giaovien22@example.com', '0123456810'),

(34, 'Giáo viên 23', 'giaovien23@example.com', '0123456811'),

(35, 'Giáo viên 24', 'giaovien24@example.com', '0123456812'),

(36, 'Giáo viên 25', 'giaovien25@example.com', '0123456813'),

(37, 'Giáo viên 26', 'giaovien26@example.com', '0123456814'),

(38, 'Giáo viên 27', 'giaovien27@example.com', '0123456815'),

(39, 'Giáo viên 28', 'giaovien28@example.com', '0123456816'),

(40, 'Giáo viên 29', 'giaovien29@example.com', '0123456817'),

(41, 'Giáo viên 30', 'giaovien30@example.com', '0123456818'),

(42, 'Giáo viên 31', 'giaovien31@example.com', '0123456819'),

(43, 'Giáo viên 32', 'giaovien32@example.com', '0123456820'),

(44, 'Giáo viên 33', 'giaovien33@example.com', '0123456821'),

(45, 'Giáo viên 34', 'giaovien34@example.com', '0123456822'),

(46, 'Giáo viên 35', 'giaovien35@example.com', '0123456823'),

(47, 'Giáo viên 36', 'giaovien36@example.com', '0123456824'),

(48, 'Giáo viên 37', 'giaovien37@example.com', '0123456825'),

(49, 'Giáo viên 38', 'giaovien38@example.com', '0123456826'),

(50, 'Giáo viên 39', 'giaovien39@example.com', '0123456827'),

(51, 'Giáo viên 40', 'giaovien40@example.com', '0123456828'),

(52, 'Giáo viên 41', 'giaovien41@example.com', '0123456829'),

(53, 'Giáo viên 42', 'giaovien42@example.com', '0123456830'),

(54, 'Giáo viên 43', 'giaovien43@example.com', '0123456831'),

(55, 'Giáo viên 44', 'giaovien44@example.com', '0123456832'),

(56, 'Giáo viên 45', 'giaovien45@example.com', '0123456833'),

(57, 'Giáo viên 46', 'giaovien46@example.com', '0123456834'),

(58, 'Giáo viên 47', 'giaovien47@example.com', '0123456835'),

(59, 'Giáo viên 48', 'giaovien48@example.com', '0123456836'),

(60, 'Giáo viên 49', 'giaovien49@example.com', '0123456837');

INSERT INTO thoikhoabieu (id\_monhoc, id\_giaovien, id\_lop, id\_phonghoc, ngay\_hoc, gio\_bat\_dau, gio\_ket\_thuc)

VALUES

(1, 12, 1, 1, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(2, 13, 1, 2, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(3, 14, 1, 3, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(4, 15, 1, 4, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(5, 16, 2, 5, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(6, 17, 2, 6, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(7, 18, 2, 7, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(8, 19, 2, 8, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(9, 20, 3, 9, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(10, 21, 3, 10, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(11, 22, 3, 11, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(12, 23, 3, 12, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00'),

(13, 24, 4, 13, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(14, 25, 4, 14, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(15, 26, 4, 15, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(16, 27, 4, 16, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00'),

(17, 28, 5, 17, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(18, 29, 5, 18, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(19, 30, 5, 19, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(20, 31, 5, 20, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(21, 32, 6, 21, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(22, 33, 6, 22, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(23, 34, 6, 23, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(24, 35, 6, 24, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00'),

(36, 36, 7, 25, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(37, 37, 7, 26, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(38, 38, 7, 27, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(39, 39, 7, 28, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(40, 40, 8, 29, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(41, 41, 8, 30, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(42, 42, 8, 31, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(43, 43, 8, 32, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00');

INSERT INTO thoikhoabieu (id\_monhoc, id\_giaovien, id\_lop, id\_phonghoc, ngay\_hoc, gio\_bat\_dau, gio\_ket\_thuc)

VALUES

(11, 44, 9, 51, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(12, 45, 9, 52, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(13, 46, 9, 53, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(14, 47, 9, 54, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(15, 48, 10, 55, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(16, 49, 10, 56, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(17, 1, 10, 57, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(18, 2, 10, 58, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(19, 3, 11, 59, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(20, 4, 11, 60, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(21, 5, 11, 61, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(22, 6, 11, 62, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00'),

(23, 7, 12, 63, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(24, 8, 12, 64, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(25, 9, 12, 65, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(26, 10, 12, 66, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00'),

(27, 11, 13, 67, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(28, 12, 13, 68, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(29, 13, 13, 69, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(30, 14, 13, 70, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(31, 15, 14, 71, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(32, 16, 14, 72, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(33, 17, 14, 73, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(34, 18, 14, 74, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00');

INSERT INTO thoikhoabieu (id\_monhoc, id\_giaovien, id\_lop, id\_phonghoc, ngay\_hoc, gio\_bat\_dau, gio\_ket\_thuc)

VALUES

(35, 19, 15, 75, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(36, 20, 15, 76, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(37, 21, 15, 77, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(38, 22, 15, 78, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(39, 23, 16, 79, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(40, 24, 16, 80, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(41, 25, 16, 81, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(42, 26, 16, 82, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00'),

(43, 27, 17, 83, '2024-12-02', '13:00:00', '15:00:00'),

(44, 28, 17, 84, '2024-12-03', '13:00:00', '15:00:00'),

(45, 29, 17, 85, '2024-12-04', '13:00:00', '15:00:00'),

(46, 30, 17, 86, '2024-12-05', '13:00:00', '15:00:00'),

(47, 31, 18, 87, '2024-12-02', '07:30:00', '09:00:00'),

(48, 32, 18, 88, '2024-12-03', '07:30:00', '09:00:00'),

(49, 33, 18, 89, '2024-12-04', '07:30:00', '09:00:00'),

(50, 34, 18, 90, '2024-12-05', '07:30:00', '09:00:00');