

STT	Tên	Loại	Chức năng	INPUT	OUTPUT	Kết quả trả về
1	<code>proc_TK_Tao</code>	PROC	Tạo tài khoản mới	<code>@UserName nvarchar(50)</code> <code>@Password nvarchar(50)</code> <code>@Type int</code>	<code>@Result int</code>	0: tạo tài khoản thành công 1: lỗi trùng username -1: lỗi dữ liệu trống
2	<code>proc_TK_Xoa</code>	PROC	Xóa tài khoản	<code>@UserName nvarchar(50)</code>	<code>@Result int</code>	0: xóa dữ liệu thành công 1: lỗi không tìm thấy username -1: lỗi dữ liệu trống
3	<code>proc_TK_Sua_Quyen</code>	PROC	Sửa quyền tài khoản	<code>@UserName nvarchar(50)</code> <code>@Type int</code>	<code>@Result int</code>	0: xóa dữ liệu thành công 1: lỗi không tìm thấy username -1: lỗi dữ liệu trống
4	<code>proc_TK_Doi_Mat_Khau</code>	PROC	Đổi mật khẩu tài khoản	<code>@UserName nvarchar(50)</code> <code>@Password nvarchar(50)</code>	<code>@Result int</code>	0: xóa dữ liệu thành công 1: lỗi không tìm thấy username -1: lỗi dữ liệu trống
5	<code>proc_TK_Dang_Nhap</code>	PROC	Kiểm tra thông tin đăng nhập tài khoản	<code>@UserName nvarchar(50)</code> <code>@Password nvarchar(50)</code>	<code>@Type int</code>	-1: lỗi dữ liệu trống -2: sai username -3: sai password >=0: loại tài khoản
6	<code>func_TK_Tim_Kiem</code>	FUNC	Tìm kiếm tài khoản theo username	<code>@UserName nvarchar(50)</code>	TABLE	Kết quả tìm được
7	<code>proc_SV_Them</code>	PROC	Thêm sinh viên	<code>@MaSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@TenSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@NgaySinh date = NULL</code>	<code>@Result int</code>	0: thêm thành công -1: dữ liệu trống -2: trùng mã sinh viên
8	<code>proc_SV_Sua</code>	PROC	Sửa thông tin sinh viên	<code>@MaSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@TenSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@NgaySinh date = NULL</code>	<code>@Result int</code>	0: sửa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã sinh viên
9	<code>proc_SV_Xoa</code>	PROC	Xóa sinh viên	<code>@MaSinhVien nvarchar(50)</code>	<code>@Result int</code>	0: xóa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã sinh viên
10	<code>func_SV_Tim_Kiem</code>	FUNC	Tìm kiếm sinh viên theo mã sinh viên và tên sinh viên	<code>@In nvarchar(50)</code>	TABLE	Kết quả tìm được

11	proc_PT_Them	PROC	Thêm phòng thi	@MaPhongThi nvarchar(50) @MaLoaiPhongThi nvarchar(50) @SoChoNgoi int	@Result int	0: thêm thành công -1: dữ liệu trống -2: trùng mã phòng thi -3: mã loại phòng thi không tồn tại
12	proc_PT_Sua	PROC	Sửa phòng thi	@MaPhongThi nvarchar(50) @MaLoaiPhongThi nvarchar(50) @SoChoNgoi int	@Result int	0: sửa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã phòng thi -3: mã loại phòng thi không tồn tại
13	proc_PT_Xoa	PROC	Xóa phòng thi	@MaPhongThi nvarchar(50)	@Result int	0: xóa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã phòng thi
14	func_PT_Tim_Kiem	FUNC	Tìm kiếm phòng thi theo mã phòng thi, loại phòng thi	@In nvarchar(50)	TABLE	Kết quả tìm được
15	proc_LPT_Them	PROC	Thêm loại phòng thi	@MaLoaiPhongThi nvarchar(50) @LoaiPhongThi nvarchar(50) @ChiTiet nvarchar(50)	@Result int	0: thêm thành công -1: dữ liệu trống -2: trùng mã loại phòng thi
16	proc_LPT_Sua	PROC	Sửa loại phòng thi	@MaLoaiPhongThi nvarchar(50) @LoaiPhongThi nvarchar(50) @ChiTiet nvarchar(50)	@Result int	0: sửa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã loại phòng thi
17	proc_LPT_Xoa	PROC	Xóa loại phòng thi	@MaLoaiPhongThi nvarchar(50)	@Result int	0: xóa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã loại phòng thi
18	func_LPT_Tim_Kiem	FUNC	Tìm kiếm theo mã, tên loại phòng thi và chi tiết	@In nvarchar(50)	TABLE	Kết quả tìm được
19	proc_DK_Them	PROC	Thêm điều kiện	@MaDieuKien nvarchar(50) @TenDieuKien nvarchar(50) @SoBuoiNghỉ int	@Result int	0: thêm thành công -1: dữ liệu trống -2: trùng mã điều kiện
20	proc_DK_Sua	PROC	Sửa điều kiện	@MaDieuKien nvarchar(50) @TenDieuKien nvarchar(50) @SoBuoiNghỉ int	@Result int	0: thêm thành công -1: dữ liệu trống

						-2: không tìm thấy mã điều kiện
--	--	--	--	--	--	---------------------------------

21	<code>proc_DK_Xoa</code>	PROC	Xóa điều kiện	<code>@MaDieuKien nvarchar(50)</code>	<code>@Result int</code>	0: thêm thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã điều kiện
22	<code>func_DK_Tim_Kiem</code>	FUNC	Tìm kiếm điều kiện theo mã điều kiện, tên điều kiện	<code>@MaDieuKien nvarchar(50)</code> <code>@TenDieuKien nvarchar(50)</code>	TABLE	Kết quả tìm được
23	<code>proc_LopHP_Them</code>	PROC	Thêm lớp học phần	<code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@TenLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@SoTinChi int</code>	<code>@Result int</code>	0: thêm thành công -1: dữ liệu trống -2: trùng mã lớp học phần
24	<code>proc_LopHP_Sua</code>	PROC	Sửa lớp học phần	<code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@TenLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@SoTinChi int</code>	<code>@Result int</code>	0: sửa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã lớp học phần
25	<code>proc_LopHP_Xoa</code>	PROC	Xóa lớp học phần	<code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code>	<code>@Result int</code>	0: xóa thành công -1: dữ liệu trống -2: không có mã lớp học phần
26	<code>func_LopHP_Tim_Kiem</code>	FUNC	Tìm kiếm điều kiện theo mã lớp học phần, tên lớp học phần	<code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@TenLopHocPhan nvarchar(50)</code>	TABLE	Kết quả tìm được
27	<code>proc_DSSV_LHP_Them</code>	PROC	Thêm sinh viên của lớp học phần	<code>@MaSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@LanHoc int</code> <code>@ThuocKHDT bit</code>	<code>@Result int</code>	0: thêm dữ liệu thành công -1: dữ liệu trống -2: mã sinh viên không tồn tại -3: mã lớp học phần không tồn tại -4: mối quan hệ đã tồn tại
28	<code>proc_DSSV_LHP_Sua</code>	PROC	Sửa thuộc kế hoạch đào tạo của sinh viên trong lớp học phần	<code>@MaSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@LanHoc int</code> <code>@ThuocKHDT bit</code>	<code>@Result int</code>	0: sửa dữ liệu thành công -1: dữ liệu trống -2: mã sinh viên, mã lớp học phần, lần học không tồn tại
29	<code>proc_DSSV_LHP_Xoa</code>	PROC	Sửa sinh viên của lớp học phần	<code>@MaSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@LanHoc int</code>	<code>@Result int</code>	0: xóa dữ liệu thành công -1: dữ liệu trống -2: mã sinh viên, mã lớp học phần, lần học không tồn tại

30	<code>func_DSSV_LHP_Tim_Kiem</code>	FUNC	Tìm kiếm tương đối dựa trên mã sinh viên và mã lớp học phần	<code>@MaSinhVien nvarchar(50)</code> <code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code>	TABLE	Kết quả tìm được
31	<code>proc_Lich_Thi_Them</code>	PROC	Thêm lịch thi (Hình thức thuộc các hình thức: LT,TH,VD)	<code>@MaLichThi nvarchar(50)</code> <code>@MaLopHocPhan nvarchar(50)</code> <code>@NgayThi datetime</code> <code>@Thoigian int</code> <code>@MaPhongThi nvarchar(50)</code> <code>@HinhThuc nvarchar(50)</code>	<code>@Result int</code>	0: Thêm dữ liệu thành công -1: dữ liệu trống -2: Mã lịch thi đã tồn tại -3: Mã lớp học phần không tồn tại -4: Mã phòng thi không tồn tại -5: Định dạng hình thức sai -6: Phòng thi sai hình thức thi -7: Dữ liệu đã tồn tại
32	<code>proc_Lich_Thi_Sua</code>	PROC	Sửa lịch thi	<code>@MaLichThi nvarchar(50)</code> <code>@NgayThi datetime</code> <code>@Thoigian int</code>	<code>@Result int</code>	0: Sửa dữ liệu thành công -1: dữ liệu trống -2: Mã lịch thi không tồn tại
33	<code>proc_Lich_Thi_Xoa</code>	PROC	Xóa lịch thi	<code>@MaLichThi nvarchar(50)</code>	<code>@Result int</code>	0: Xóa dữ liệu thành công -1: dữ liệu trống -2: Mã lịch thi không tồn tại
34	<code>func_Lich_Thi_TK_Ma</code>	FUNC	Tìm kiếm lịch thi theo mã lịch thi *Ngày bắt đầu = NULL sẽ tìm từ đầu đến *Ngày kết thúc = NULL sẽ tìm đến ngày mới nhất	<code>@MaLichThi nvarchar(50)</code> <code>@FromDate datetime</code> <code>@ToDate datetime</code>	TABLE	Kết quả tìm được

35	<code>func_Lich_Thi_TK_LHP</code>	FUNC	<p>Tìm kiếm lịch thi theo mã lớp học phần</p> <p>*Bỏ trống ngày bắt đầu sẽ tìm từ đầu đến</p> <p>*Bỏ trống ngày kết thúc sẽ tìm đến ngày mới nhất</p>	<pre>@MaLopHocPhan nvarchar(50) @FromDate datetime @ToDate datetime</pre>	TABLE	Kết quả tìm được
36	<code>func_Lich_Thi_TK_PT</code>	FUNC	<p>Tìm kiếm lịch thi theo mã phòng thi</p> <p>*Bỏ trống ngày bắt đầu sẽ tìm từ đầu đến</p> <p>*Bỏ trống ngày kết thúc sẽ tìm đến ngày mới nhất</p>	<pre>@MaPhongThi nvarchar(50) @FromDate datetime @ToDate datetime</pre>	TABLE	Kết quả tìm được