

ST T	Tên	Loại	INPUT	OUTPUT	Kết quả trả về
1	proc_CheckLogin	FUNC	@username nvarchar(255), @password nvarchar(255)	@result int	0: dữ liệu trống -1: không tồn tại username -2: lỗi password Thành công: trả về AccountID
2	proc_AddAccount	PROC	@userName nvarchar(255), @password nvarchar(255), @fullName nvarchar(255), @permission int,	@result int	0: dữ liệu trống -1: tồn tại username Thành công: trả về AccountID
3	proc_UpdateAccount	PROC	@accountID int, @userName nvarchar(255), @password nvarchar(255), @fullName nvarchar(255), @permission int,	@result int	0: dữ liệu trống -1: tồn tại username -2: lỗi k tìm thấy AccountID 1: thành công
4	proc_DeleteAccount	PROC	@accountID int	@result int	0: dữ liệu trống -1: lỗi k tìm thấy AccountID 1: thành công
5	func_GetAccount	FUNC	@accountID int	table	Kết quả tìm được
6	proc_AddSubmission	PROC	@accountID int, @problemID int, @result nvarchar(255), @timeRun nvarchar(10), @timeSubmit datetime, @numOfTestCase int	@res int	0: dữ liệu trống -1: k tồn tại AccountID -2: k tồn tại ProblemID 1: thành công
7	proc_UpdateSubmission	PROC	@submissionID int, @accountID int, @problemID int, @result nvarchar(255), @timeRun nvarchar(10), @timeSubmit datetime, @numOfTestCase int	@res int	0 : dữ liệu trống -1: k tồn tại SubmissionID -2: k tồn tại AccountID -3: k tồn tại ProblemID 1: thành công

8	proc_DeleteSubmission	PROC	@submissionID int	@result int	0: dữ liệu trống -1: k tồn tại SubmissionID 1: thành công
9	func_GetSubmissionAccount	FUNC	@accountID nvarchar (255), @testID nvarchar(255)	table	Kết quả tìm được
10	proc_AddTest	PROC	@testName nvarchar(255), @timeTest int, @timeStart datetime	@result int	0: dữ liệu trống -1: thời gian sai 1: thành công
11	proc_UpdateTest	PROC	@testID int, @testName nvarchar(255), @timeTest int, @timeStart datetime	@result int	0: dữ liệu trống -1: k tìm thấy TestID 1: thành công
12	proc_DeleteTest	PROC	@testID int	@result int	0: dữ liệu trống -1: k tồn tại TestID 1: thành công
13	func_GetTest	FUNC	@testID int	table	Kết quả tìm thấy
14	proc_AddProblem	PROC	@problemName nvarchar(255), @content nvarchar(255), @testID int	@result int	0 : dữ liệu trống -1: k tồn tại TestID 1: thành công
15	proc_UpdateProblem	PROC	@problemID int, @problemName nvarchar(255), @content nvarchar(255), @testID int	@result int	0 : dữ liệu trống -1: k tồn tại ProblemID -2: k tồn tại TestID 1: thành công
16	proc_DeleteProblem	PROC	@problemID int,	@result int	0: dữ liệu trống -1: k tồn tại ProblemID 1: thành công
17	func_GetProblem	FUNC	@testID int	table	Kết quả tìm thấy
18	proc_AddTestCase	PROC	@input nvarchar(255), @output nvarchar(255), @problemID int	@result int	0: dữ liệu trống -1: k tồn tại ProblemID 1: thành công

19	proc_UpdateTestCase	PROC	@testCaseID int, @input nvarchar(255), @output nvarchar(255), @problemID int	@result int	0: dữ liệu trống -1: k tồn tại TestCaseID -2: k tồn tại ProblemID 1: thành công
20	proc_DeleteTestCase	PROC	@testCaseID int	@result int	0: dữ liệu trống -1: k tồn tại TestCaseID 1: thành công
21	func_GetTestCase	FUNC	@problemID int	table	Kết quả tìm thấy