

câu 1:

Stakeholder	Descriptions		Priority
1.Phòng kế toán (Accounting Department)	Chương trình kế toán viết trên WEB	Accounting program written on the WEB	1
	+Cần đăng nhập để thực hiện	+Need to be logged in to do this	1
	+Chỉ được phục vụ cho nhân viên phòng kế toán	+ Only for accounting department staff	1
	+Cần được viết bằng ASP Dot Net và SQL Sever	+Need to be written in ASP Dot Net and SQL Server	2
	-Hoàn thành được các công việc liên quan tới tài chính, kinh tế	-Complete financial and economic related tasks	2
	-Đề xuất các biện pháp quản lý lên lãnh đạo công ty	-To submit management measures to company leaders	1
	Chương trình báo cáo:	Reporting program:	
	+cần đăng nhập để thực hiện	+ need to login to do this	2
	+Bản báo cáo được xuất thành bảng	+The report is exported as a table	
2.Phòng nhân sự Human resouces department	Quản lý nhân sự	Human Resources Management:	1
	+Cần đăng nhập để thực hiện	+Need to be logged in to do this	1
	+chương trình quản lý nhân sự là Window Form Application chạy trên Oracle	+ Human resource management program is Window Form Application running on Oracle	1
	+Cần được bảo mật chặt chẽ	+ Need to be strictly confidential	1
	+Có tích hợp chấm công và tính lương	+ Integrated timekeeping and salary calculation	2
	+Đánh giá được hiệu suất		2
	+Tiết kiệm được thời gian		2
	+Chỉ phục vụ cho nhân viên phòng nhân sự		3

		+ Evaluate performance	
3.Phòng IT IT room	Tạo trang web cho công ty: +Cần đăng nhập vào tài khoản công ty để thực hiện +Cần viết được website bằng PHP +Website chạy trên SQL Sever +Phục vụ được cho mọi người đều có thể xem +Quản lý , đảm bảo được an toàn cho website -Khi xem thông tin của web thì không cần đăng nhập	Create a website for the company: + Need to log in to a company account to do this + Need to write a website in PHP + Website running on SQL Server + Serve for everyone to see + Manage and ensure the safety of the website -When viewing the website's information, there is no need to log in	1 1 1 2 1 2
4.Phòng Marketing Marketing Department	Đăng bài về marketing +Cần đăng nhập để viết bài +Cần nghiên cứu, phát triển sản phẩm của công ty Xây dựng và thực hiện các chiến lược marketing -Lên ý tưởng, phát triển thương hiệu công ty -Khi xem các thông tin được đăng thì không cần đăng nhập	Post about marketing + Need to login to post + Need to research and develop the company's products Developing and implementing marketing strategies - Conceptualize and develop company brand -When viewing posted information, no need to log in	1 1 2 3 4
5.Ban lãnh đạo Leadership	Quản lý tài khoản +Cần đăng nhập để thực hiện +Có thể xóa, sửa tài khoản của nhân viên	Account Management +Need to be logged in to do this	1 1 2

1.1 View the information (Xem các thông tin)	Students can see the school's information on the website (Sinh viên có thể xem thông tin của nhà trường trên website)		1
1.2 Posting and viewing newsletters (Đăng và xem bản tin)	Students can post articles and newsletters on the school's forum (Sinh viên có thể đăng các bài báo, bản tin lên diễn đàn của trường)		1
2. Student Button Room (Phòng CTSV)	People who will help teachers and students solve problems People who will help teachers and students solve problems (Những người sẽ giúp đỡ giảng viên, sinh viên giải quyết những vấn đề gặp phải)		1
2.1 Watch information (Xem thông tin)	View information about the difficulties teachers and students face to solve (Xem các thông tin về những khó khăn của giảng viên, sinh viên gặp phải để giải quyết)		1
3. Staff (Nhân viên)	Persons responsible for managing the information on the website (Những người chịu trách nhiệm quản lý các thông tin trên web site)		1
3.1 Quảng bá thông tin và quảng cáo	Quảng bá thông tin về nhà trường (Tuyển sinh, giải thưởng...)	Promote information about the school (Admissions, awards...)	1

(Information and advertising)			
3.2 Đăng bài(Posting)	Diễn đàn về các cuộc thi, triển lãm...	Forum about contests, exhibitions...	1
4. Quản trị viên (Administrator)	Quản lý website	Website Management	1
4.1 Quản lý tài khoản(Account Management)	Mỗi sinh viên, giảng viên, nhân viên sẽ được cấp mỗi tài khoản khác nhau	Each student, lecturer, and staff member will be given a different account	1
4.2 Quản lý mật khẩu>Password Manager)	Hệ thống có khả năng cập nhật mật khẩu khi có nhu cầu từ người dùng	The system has the ability to update the password when there is a need from the user	1

3. NON FUNCTIONAL REQUIREMENTS:

Nhu cầu của người dùng	Đặc tả		Độ ưu tiên
1. Sinh viên (Student)	Người sử dụng trang web	Website users	1
1.1 Web page interface	Dễ sử dụng, trang web thân thiện với người dùng	Easy to use, user-friendly website	1
1.2 Chính sách mật khẩu (Password Policy)	Có thể thay đổi mật khẩu dễ dàng, yêu cầu mật khẩu mạnh	Can change password easily, requires strong password	1
2. Nhân viên (Staff)	Những người chịu trách nhiệm quản lý các thông tin trên web site	Persons responsible for managing the information on the website	1
2.1 Giao diện trang web (Web page interface)	<ul style="list-style-type: none"> - Nhân viên PR: <ul style="list-style-type: none"> + Dễ dàng đăng bài quảng cáo và quảng bá thông tin + Bài báo nằm ở những phần dễ dàng để người dùng có thể đọc được - Nhân viên Phòng hỗ trợ: <ul style="list-style-type: none"> + đăng bài dễ dàng 	<ul style="list-style-type: none"> - PR staff: <ul style="list-style-type: none"> + Easily post ads and promote information + Articles are located in sections that are easy for users to read Support staff: <ul style="list-style-type: none"> + easy post + Easy to read by the user 	1

	+ Người sử dụng có thể đọc được dễ dàng		
3 Quản trị viên Administrators	Quản lý website	Website Management	1
3.1 khả năng truy cập accessible ability	- đáp ứng 1000 người truy cập 1 lúc và chạy 24/24, 7 ngày/ tuần	- meet 1000 visitors at once and run 24/24, 7 days/week	1
3.2 Tính dự phòng Redundancy	Hệ thống có 2 máy chủ web server, 2 database server chạy SQL server/ORACLE	The system has 2 web servers, 2 database servers running SQL server/ORACLE	1
3.3 Tính bảo mật Security	Có tường lửa kiểm soát	Controlled firewall	1
3.4 Tốc độ truy cập Access speed	- Trong nước: 100Mbs - Quốc tế: 2 Mbs Được cung cấp với 2 nhà cung cấp khác nhau hoạt động theo cơ chế stand – by được kết nối và 2 thiết bị router khác nhau	- Domestic: 100Mbs - International: 2 Mbs Supplied with 2 different providers of connected stand-by and 2 different router devices	1
3.6 Khả năng back-up Back-up capability	Back-up theo ngày, tuần, năm	Backup by day, week, year	1
3.5 Chia module theo yêu cầu Split modules as required	Dữ liệu trung bình 5TB/năm	Average data 5TB/year	2
3.7 Thiết bị sử dụng Equipment used	- Máy chủ thuộc dòng máy IBM/HP - Thiết bị mạng của CISCO/Jupiter - Tường lửa của Checkpoint	Servers of the IBM/HP series - Network equipment of CISCO/Jupiter - Checkpoint's Firewall	2