

Quản Lý Nhân Sự VIS

Thành viên	Nhiệm vụ
1. Nguyễn Xuân Trường	Trưởng nhóm
2. Nguyễn Đình Quang	Thành viên
3. Vương Đức Bảo	Thành viên
4. Dương Thị Huyền	Thành viên
GVHD: Nguyễn Quang Hưng	



Giới thiệu thành viên

Giới thiệu đề tài

Định hướng phát triển

Demo dự án.

- **Họ tên: Nguyễn Xuân Trường**
- **Chịu trách nhiệm chính trong dự án:**
 - Thiết kế giao diện trang web, thiết kế database, viết báo cáo, thiết kế API.
- **Các task thực hiện:**
 - API Account.
 - API Allowance.
 - Thiết kế database.
 - Thiết kế giao diện (html cho trang web).
 - Viết báo cáo.



Thành viên thứ 1

- Họ tên: Nguyễn Đình Quang
- Chịu trách nhiệm chính trong dự án:
 - Chịu trách nhiệm lập trình Angular.
- Các task thực hiện:
 - Tất cả các task Angular.
 - Phân tích nghiệp vụ.



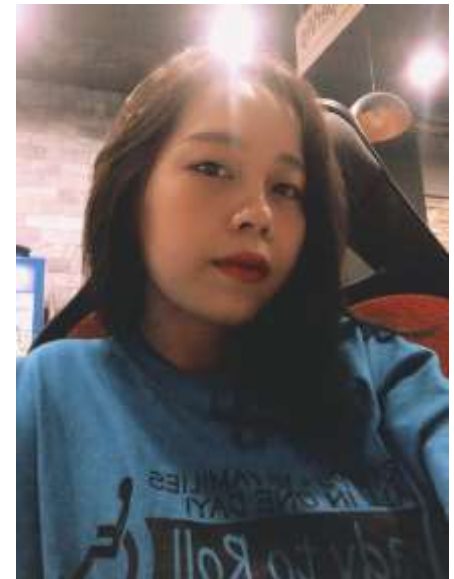
Thành viên thứ 2

- Họ tên: Vương Đức Bảo
- Chịu trách nhiệm chính trong dự án:
 - Thiết kế API, lập trình phía Server.
- Các task thực hiện:
 - API Staff, Attendance, Leave, Position, Payroll, Record, Log_Audit , Log_Detail.
 - Phân tích nghiệp vụ.



Thành viên thứ 3

- Họ tên: Dương Thị Huyền
- Chịu trách nhiệm chính trong dự án:
 - Hỗ trợ thiết kế API , kiểm thử.
- Các task thực hiện:
 - API Depart , Position
 - Kiểm thử , viết báo cáo kiểm thử.



■ Khảo sát thực tế:

- Trong quá trình thực tập tại công ty Vissoft , nhóm em nhận thấy hiện tại công ty vẫn dùng Excel để quản lý nhân viên của mình. Do sự phát triển nhanh chóng của công ty nên số lượng nhân viên gia nhập công ty ngày càng tăng và công ty đã có nhu cầu có một website quản lý nhân sự riêng để sử dụng nên nhóm đã quyết định tạo một website quản lý nhân sự cho công ty với mục tiêu thay thế hệ thống cũ của công ty.
- Sau khi triển khai dùng thử tại công ty , nếu công ty có nhu cầu mua lại thì nhóm sẽ phát triển thêm chức năng mới nhằm đáp ứng đủ nhu cầu của công ty để triển khai chính thức phục vụ nhu cầu của công ty.

Khảo sát thực tế

VIS FORUM - Lỗi mới chỉnh sửa x VIS FORUM - Google Trang tính x +

docs.google.com/spreadsheets/d/1t5scFL3cd5b38c704pQ4MVKDztXYQky6LFBSI7FDg/edit?ts=5d19bf5b&gid=1431609534

Log dụng Facebook YouTube DH FPT Hệ thống quản trị h... W3Schools Online... Hộp thư đến (45) ... Hộp thư đến (34) - L... Google Dịch Drive của tôi - Goo... Tin nhanh VnExpres... chỉnh ảnh

VIS FORUM

Tệp Chỉnh sửa Xem Chèn Định dạng Dữ liệu Công cụ Trộn lịch bổ sung Trợ giúp Chỉnh sửa lần cuối được thực hiện ngày hôm qua lúc 15:24 bởi Mai Star

100%

No.	No.	Họ và tên	Account	Nghỉ phép	ĐT	Loại máy	Seria máy	Số TK	Ngân hàng	Chi nhánh	email
1	1	Nguyễn Trường Đại	DaiNT2	0	984568555		dell-IWWSYB2	0451001947173	Vietcombank	Chi nhánh Thành Công	DaiNT2@visc
2	2	Ngô Đức Quang Vinh	VinhNDQ	4	859188555	HP 8570W	5CB3032LHV	541000178763	Vietcombank	chi nhánh Chương Dương	VinhNDQ@vi
3	3	Phạm Đức Toàn	ToanPD	7	901588886			21001647218	Vietcombank	Chi nhánh Hà Nội	phamtoan@v
8	8	Nguyễn Văn Phúc	PhucNV	4	969229019		dell-1CZ4WY1	491000138078	Vietcombank	Chi nhánh Thăng Long	PhucNV@visc
9	9	Nguyễn Thị Mai	MainT	4	346693824	HP Elitebook 8470p		19034181737010	Techcombank	Chi nhánh Hoàng Quốc Việt	MainT@visc
10	10	Hà Văn Tiến	TienHV	2	976648611	Dell vostro 3558	FRHCV32	0011004169292	vietcombank	Chi nhánh Hà Nội	TienHV@visc
11	11	Nguyễn Hữu Truyền	TruyenNH	0	968536907			101867534434	vietinbank	Chi nhánh Đồng Đa	truyenh@visc
12	12	Trần Hồng Ngọc	NgocTH	2	328997406	DELL VOSTRO 3459	8Y4MG72	0491000120758	Vietcombank	Chi nhánh Thăng Long	Ngocth@visc
13	13	Lê Tuấn Anh	AnhLT	1	988460452	T4805	PC-12RWN8	0451000340022	Vietcombank	Chi nhánh Thành Công	AnhLT@visc
14	14	Ngô Thành Đạt	DatNT	3	338554294	Dell Inspiron 5559	7BG9JC2	0491000075649	Vietcombank	Chi nhánh Vietcombank Thăng Long	datnt@vissof
15	15	Nguyễn Đình Quang	QuangND	0	349174699	Dell Latitude e5530	65YTTY1	45210000415592	BIDV	chi nhánh Thạch Thất	quangnd@visc
16	16	Phạm Minh Tiến	TienPM	0	976102174	Inspiron 15-3567	10W98F2	0491000170247	vietcombank	Chi nhánh Thăng Long	TienPM@visc
17	17	Phạm Thị Lan	LanPT	2	977080050	Dell Inspiron 15	9M9S812	109001348277	Vietinbank	Chi nhánh Nam Định	lanpt@vissof
18	18	Nguyễn Thị Hòa	HoanT	4	961576848	Dell Inspiron 5558	DG9J252	101002455714	Vietinbank	Chi nhánh Đồng Đa	hoant@vissof
19	19	Nguyễn Duy Tuấn	TuanND	0	346157556	Asus	K53SD-SX141	19030904772019	Techcombank	Chi nhánh Đồng Đa	TuanND@visc
20	20	Nguyễn Ngọc Hùng	HungNN2	0	364516673	Sony	VPCEG16EG	3214205231173	Agribank	Chi nhánh Ý Yên	HungNN2@vi
21	21	Bùi Long Vũ	VuBL	0	936603352	dell Vostro	430PTC2	21510002707816	BIDV	Chi nhánh Cầu Giấy	VuBL@vissof
22	22	Phạm Thị Nhung	NhungPT	1	336809297	Dell latitue 3440	D4MS612	0491000124721	vietcombank	Chi nhánh Thăng Long	NhungPT@vi
23	23	Nguyễn Xuân Trường	TruongNX	0	398061317	Lenovo Legion Y520	PF0ZR2GQ	0491000170243	vietcombank	Chi nhánh Thăng Long	

resource PIG KPI level KPI Quy định data holidays Internship BCCS & DIG Khám phá

12:24 AM 10/9/2019

Google Docs interface showing a spreadsheet titled "VIS FORUM". The spreadsheet contains a list of employees with columns for ID, Name, and Account.

ID	Họ và tên	Account
23	Nguyễn Trường Đại	DaiNT2
88	Ngô Đức Quang Vinh	VinhNDQ
888	Phạm Đức Toàn	ToanPD
95	Ngô Thị Uyên	UyenNT
20	Đậu Thị Diệp	DiepDT
81	Phạm Văn Hậu	HauPV
97	Đoàn Minh Bách	BachDM
2	Nguyễn Văn Phúc	PhucNV
3	Nguyễn Thị Mai	MaiNT
9	Hà Văn Tiến	TienHV
92	Nguyễn Hữu Truyền	TruyenNH
34	Trần Hồng Ngọc	NgocTH
7	Lê Tuấn Anh	AnhLT
15	Ngô Thành Đạt	DatNT
68	Nguyễn Đình Quang	QuangND
19	Phạm Minh Tiến	TienPM
26	Phạm Thị Lan	LanPT
12	Nguyễn Thị Hòa	HoanNT
22	Nguyễn Duy Tuấn	TuanND
10	Nguyễn Ngọc Hùng	HungNN2

Ứng dụng: Facebook, YouTube, DH FPT, Hệ thống quản trị h..., W3schools Online, Hộp thư đến (45) ..., Hộp thư đến (34) - L..., Google Dịch, Drive của tôi - Goo..., Tin nhắn VnExpress, trình ảnh

VIS FORUM

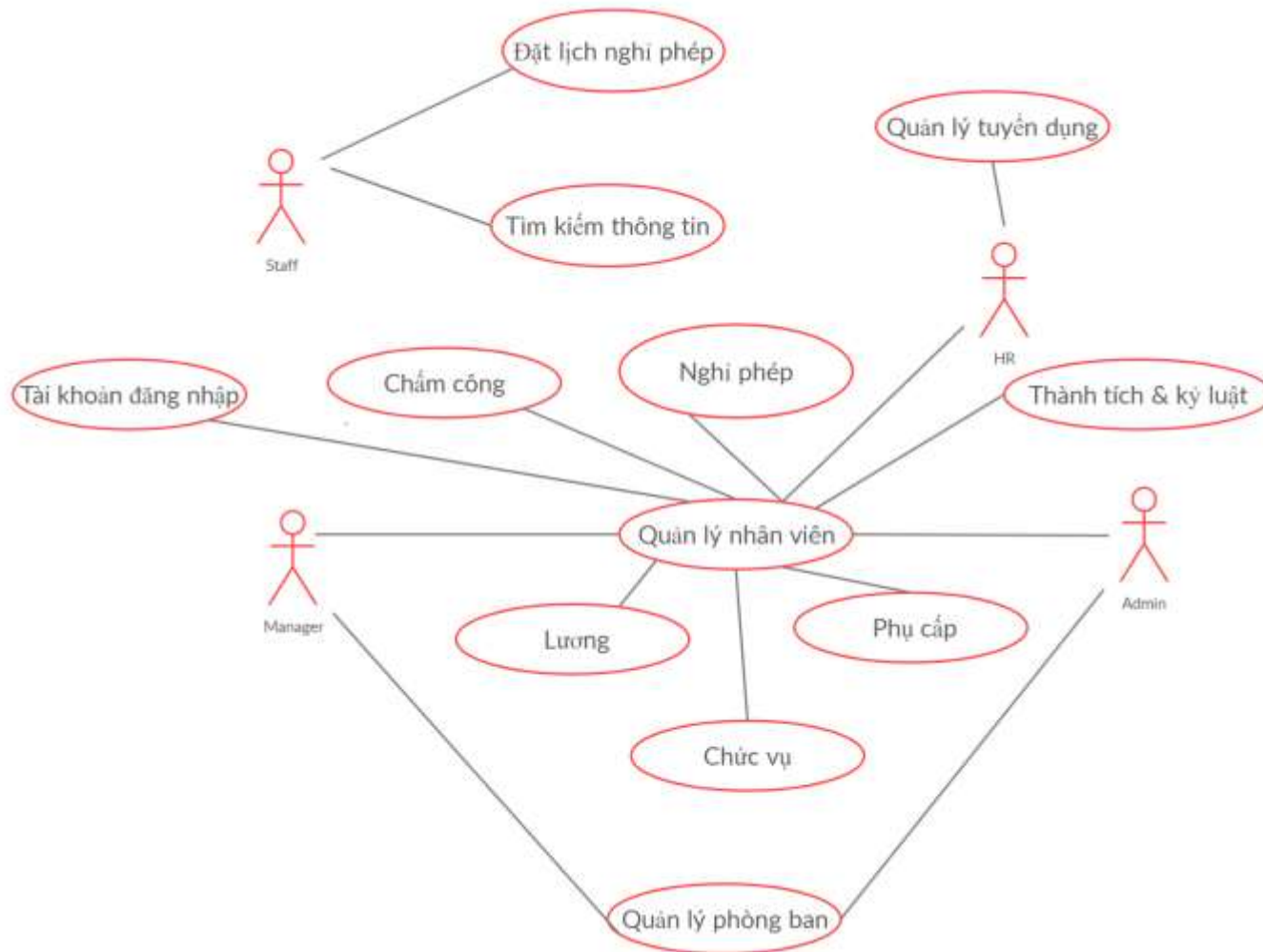
Tệp | Chính sửa | Xem | Chèn | Định dạng | Dữ liệu | Công cụ | Tiện ích bổ sung | Trợ giúp | Chính sửa lần cuối được thực hiện ngày hôm qua lúc 17:26 bởi Mai Star

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	e	Họ và tên	Acc	Ngày phát	Số tiền	Trạng thái	Lý do	Chưa nộp	200000				
2	1	Nguyễn Nam Hưng	HungNN	04/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn	Đã nộp	3700000				
3	2	Đoàn Minh Bách	BachDM	08/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn						
4	3	Nguyễn Nam Hưng	HungNN	09/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		47	Phạm Đức Toàn	ToanPD	21/06/2019	Đã
5	4	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	10/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		48	Đoàn Minh Bách	BachDM	27/08/2019	50,000 Chi
6	5	Đoàn Minh Bách	BachDM	11/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		50	Đoàn Minh Bách	BachDM	09/09/2019	50,000 Chi
7	6	Nguyễn Nam Hưng	HungNN	11/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		52	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	09/09/2019	Chi
8	7	Nguyễn Nam Hưng	HungNN	11/04/2019	50,000	Đã nộp	Về sớm		55	Lê Tuấn Anh	AnhLT	10/09/2019	Đã
9	8	Nguyễn Thị Mai	MaiNT	16/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		57	Nguyễn Văn Phúc	PhucNV	10/09/2019	Đã
10	9	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	16/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		59	Ngô Thành Đạt	DatNT	10/09/2019	50,000 Chi
11	10	Nguyễn Văn Phúc	PhucNV	16/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		60	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	10/09/2019	Chi
12	11	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	18/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		64	Phạm Minh Tiến	TienPM	18/09/2019	Chi
13	12	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	22/04/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		67	Nguyễn Duy Tuấn	TuanND	20/09/2019	50,000 Chi
14	13	Đoàn Minh Bách	BachDM	04/05/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		68	Lê Tuấn Anh	AnhLT	21/09/2019	Đã
15	14	Đoàn Minh Bách	BachDM	10/05/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		69	Nguyễn Văn Phúc	PhucNV	21/09/2019	
16	15	Phạm Văn Hậu	HauPV	10/06/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		70	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	21/09/2019	Chi
17	16	Nguyễn Văn Phúc	PhucNV	28/05/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		72	Đoàn Minh Bách	BachDM	10/01/2019	50,000 Chi
18	17	Đoàn Minh Bách	BachDM	27/05/2019	50,000	Đã nộp	Ko mặc đồng phục		73	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	10/01/2019	Chi
19	18	Phạm Văn Hậu	HauPV	27/05/2019	50,000	Đã nộp	Ko mặc đồng phục		74	Phạm Minh Tiến	TienPM	10/01/2019	Chi
20	19	Hà Văn Tiến	TienHV	27/05/2019	50,000	Đã nộp	Ko mặc đồng phục		75	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	10/03/2019	Chi
21	20	Ngô Đắc Quang Vinh	VinhNDQ	31/05/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		76	Nguyễn Xuân Trường	TruongNX	10/03/2019	50,000 Chi
22	21	Phạm Văn Hậu	HauPV	04/06/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn		78	Nguyễn Hữu Truyền	TruyenNH	10/03/2019	50,000 Chi
23	22	Nguyễn Văn Phúc	PhucNV	10/06/2019	50,000	Đã nộp	Không mặc đồng phục						
24	23	Đậu Thị Diệp	DiệpDT	11/06/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn						
25	24	Phạm Đức Toàn	ToanPD	17/06/2019	50,000	Đã nộp	Đi làm muộn						

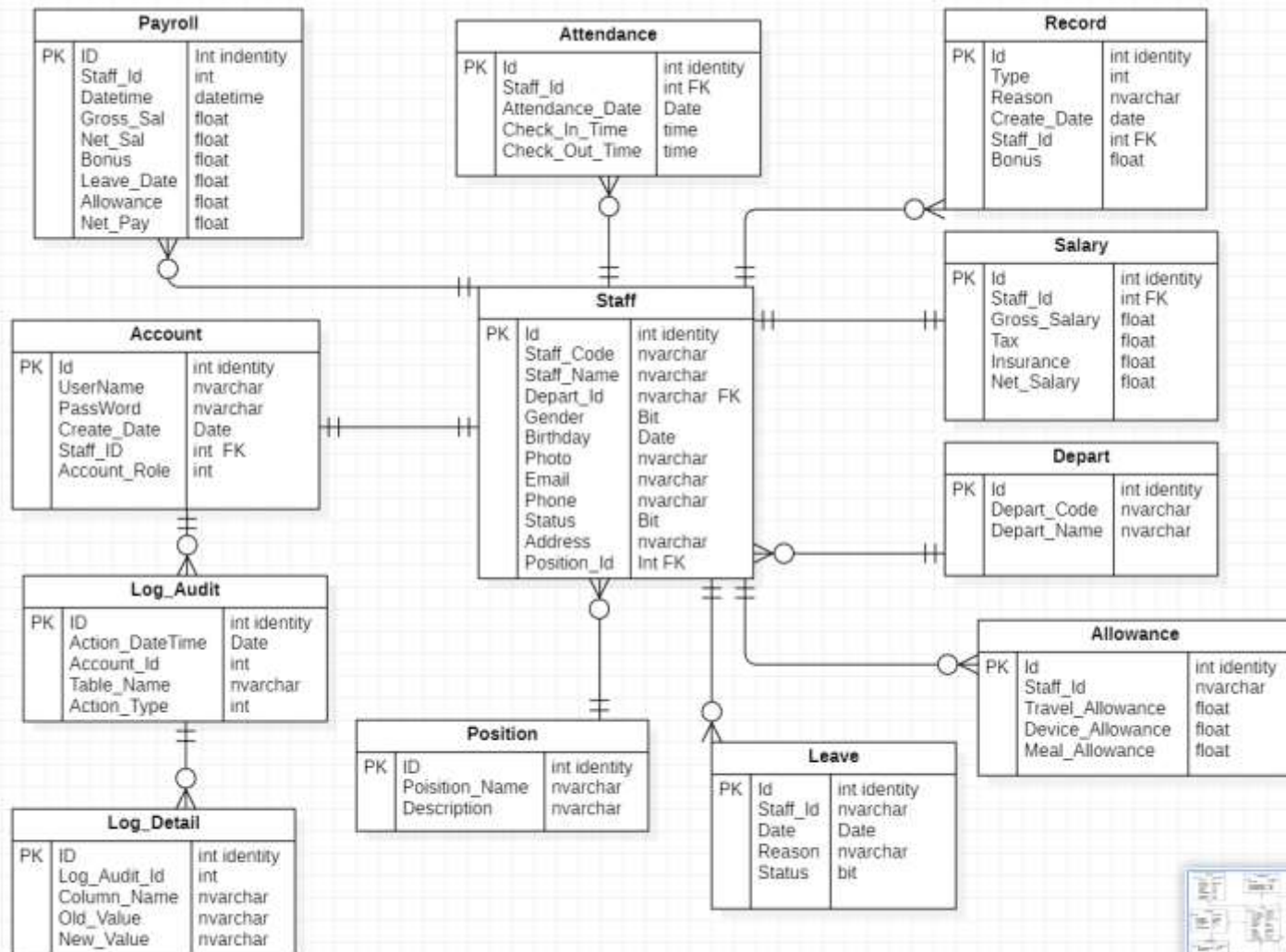
resource | PIG | KPI level | KPI | Quy định | data | holidays | Internship | BCCS & DIG

9:16 AM 10/10/2019

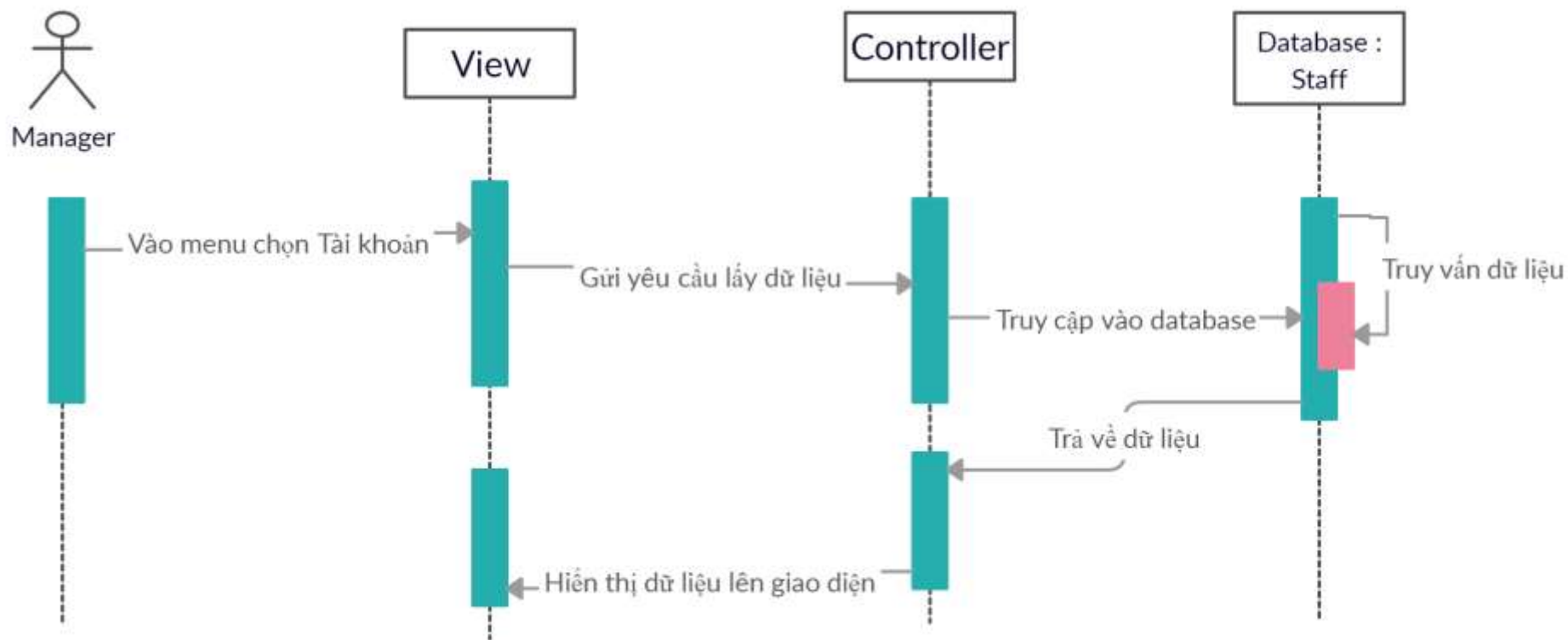
Sơ đồ use case

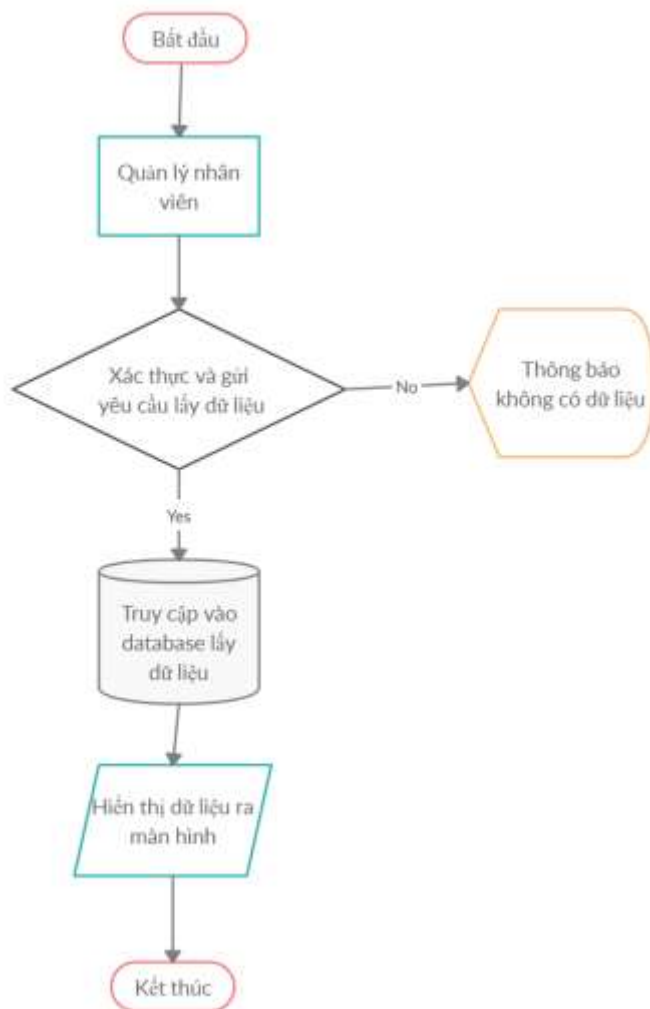


Sơ đồ quan hệ



Sequence diagram nhân viên







Spring Boot



Angular



HTML 5 và CSS 3



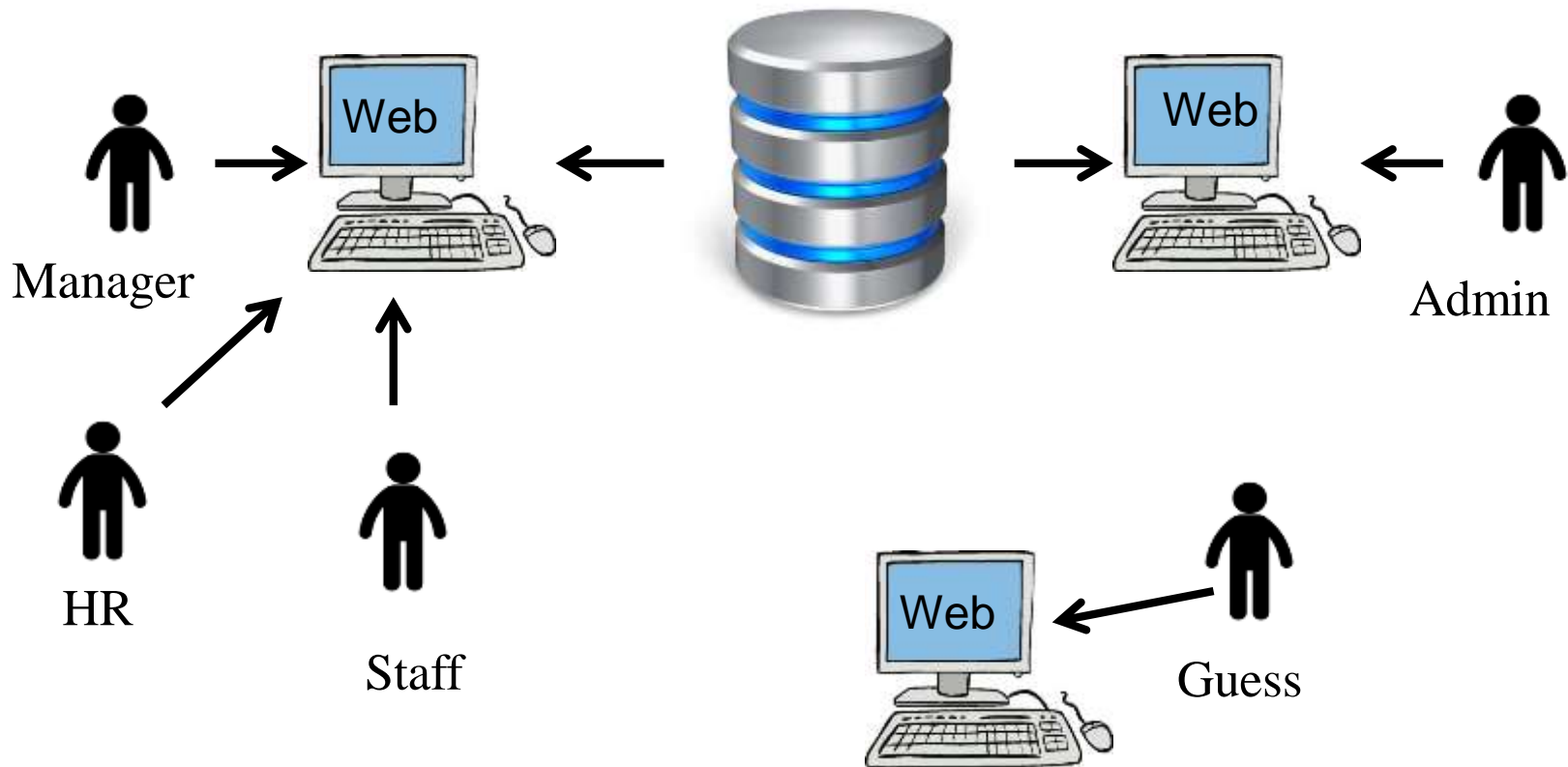
Microsoft SQL Server



jQuery



Node JS



■ Định hướng phát triển:

- Sau khi hoàn thiện em sẽ đưa cho công ty dùng thử để đánh giá mức độ hoàn thiện của sản phẩm .
- Nếu công ty hài lòng và có nhu cầu sử dụng tiếp thì nhóm em sẽ tiếp tục hoàn thiện sản phẩm hơn bằng việc tích hợp thêm những tính năng mới như thiết lập cổng thanh toán cho công ty (công ty trả lương cho nhân viên , nộp tiền quỹ , tiền phạt ,....) , thêm tính năng quản lý tài sản , vật tư cho công ty, tích hợp máy chấm công với website, feedback cho nhân viên và sau đó thì nhóm em sẽ bán cho công ty với mức giá 40.000.000 VND.

Demo ứng dụng





*Thank
You*

A small bouquet of red roses with green leaves, positioned to the left of the word "You".