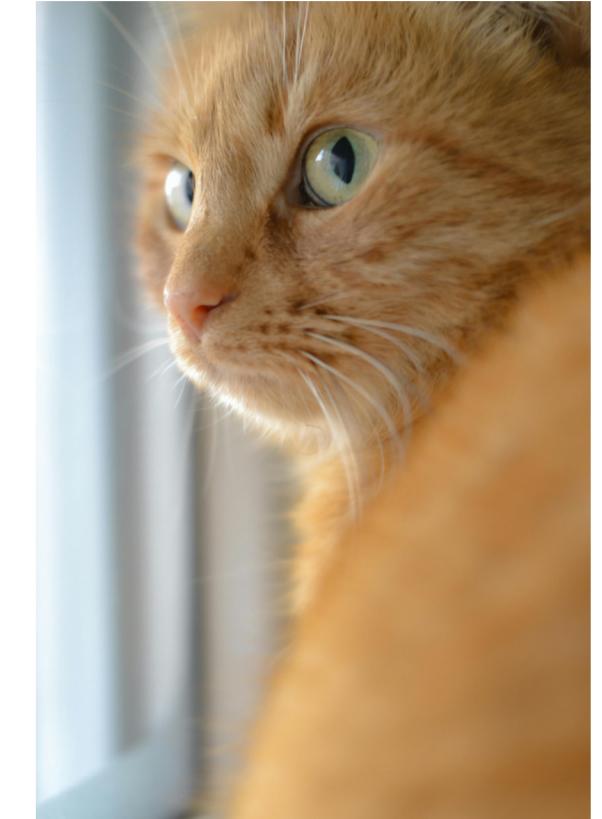




LẬP TRÌNH MẠNG CĂN BẢN



NHÓM 6

Ứng dụng quản lý quán cà phê mèo

01

*Tổng quan
đề tài*

02

*Cơ sở
lí thuyết*

03

*Thiết kế
hệ thống*

04

DEMO

05

*Kết luận và
hướng phát triển*

MỤC LỤC

1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

THAY ĐỔI SO VỚI GIỮA KỲ

- **Cập nhật UI**
- **Thực hiện các chức năng của User: Đặt bàn, đặt món, tích điểm, đổi quà, chỉnh sửa thông tin, Avatar, bình luận và đánh giá.**
- **Hoàn thiện các chức năng còn lại của Admin: Quản lý thông tin bàn, quản lý hóa đơn, quản lý dữ liệu, quản lý nhân viên.**
- **Xây dựng MasterApp (dành cho chủ): Vận hành quán, quản lý user (Chức năng quản lý cao hơn Admin).**

1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

ĐẶT VĂN ĐỀ



Trong những năm gần đây, mô hình kinh doanh cà phê mèo đã trở thành một xu hướng phổ biến. Thế nhưng, việc quản lý một quán cà phê mèo không hề đơn giản. Chủ quán phải quản lý nhiều khía cạnh khác nhau từ đặt hàng, dịch vụ khách hàng, đến chăm sóc mèo. Vì vậy, nhu cầu về một hệ thống quản lý hiệu quả và chuyên nghiệp là vô cùng cấp thiết.

1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG

01

QUẢN LÍ
THỦ CÔNG

02

PHẦN MỀM QUẢN LÝ
KHÔNG CHUYÊN DỤNG

03

THIẾU TÍNH NĂNG
HỖ TRỢ
KHÁCH HÀNG

1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

PHẠM VI ĐỀ TÀI



MASTER
Chủ quán



ADMIN
Nhân viên



USER
Khách hàng

1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

SƠ LƯỢC CÁCH HOẠT ĐỘNG



- Quản lý sản phẩm
- Quản lý bàn
- Quản lý nhân viên
- Quản lý hóa đơn
- Quản lý khách hàng
- Quản lý đánh giá
- Quản lý tài khoản người dùng



- Quản lý bàn
- Quản lý nhân viên
- Quản lý hóa đơn
- Quản lý khách hàng
- Quản lý đồ uống



- Đăng nhập/Đăng ký
- Đặt bàn
- Thêm món vào giỏ hàng
- Thanh toán
- Tích điểm/ đổi điểm

2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT

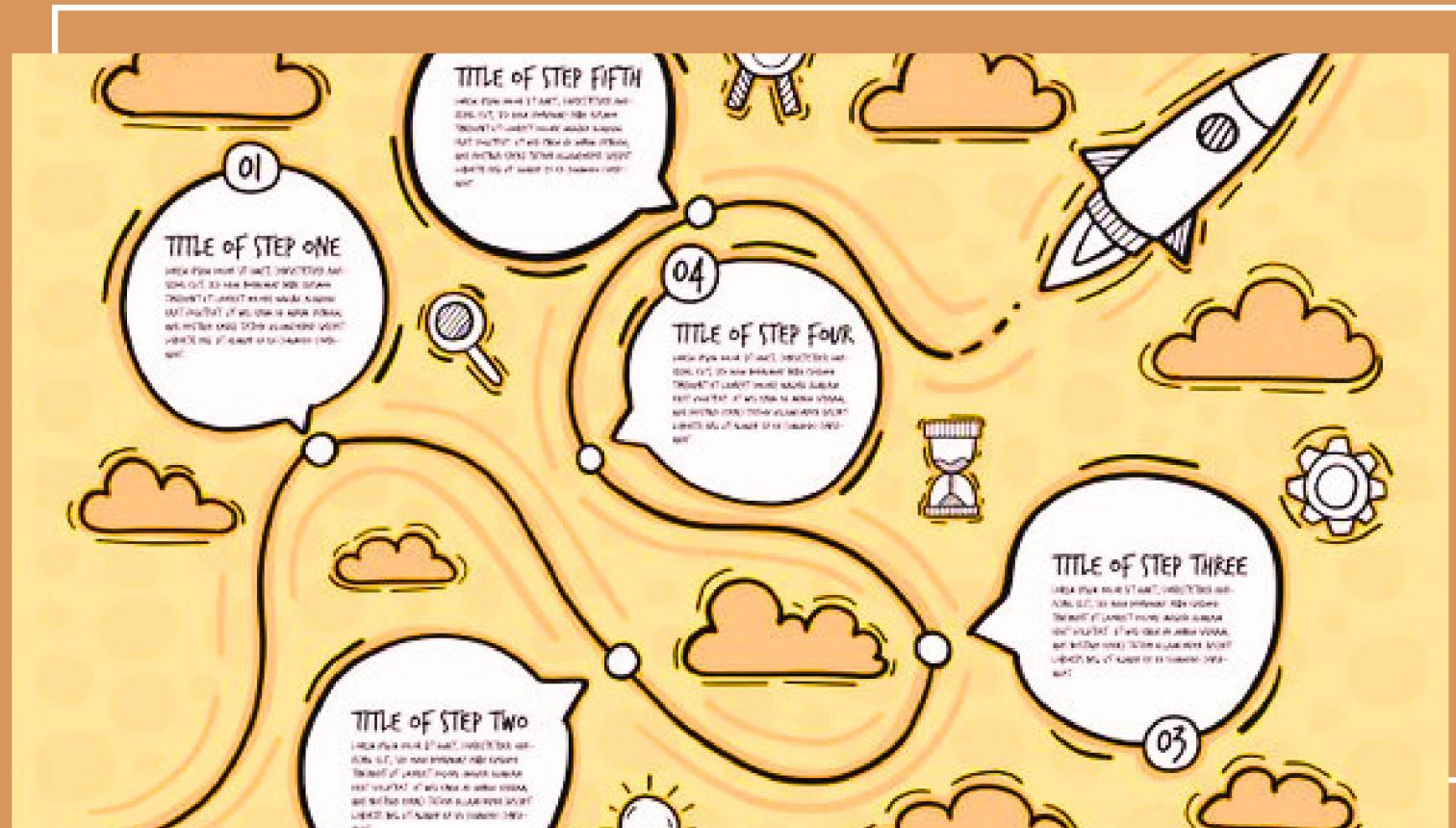
CƠ SỞ NỀN TẢNG



2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT

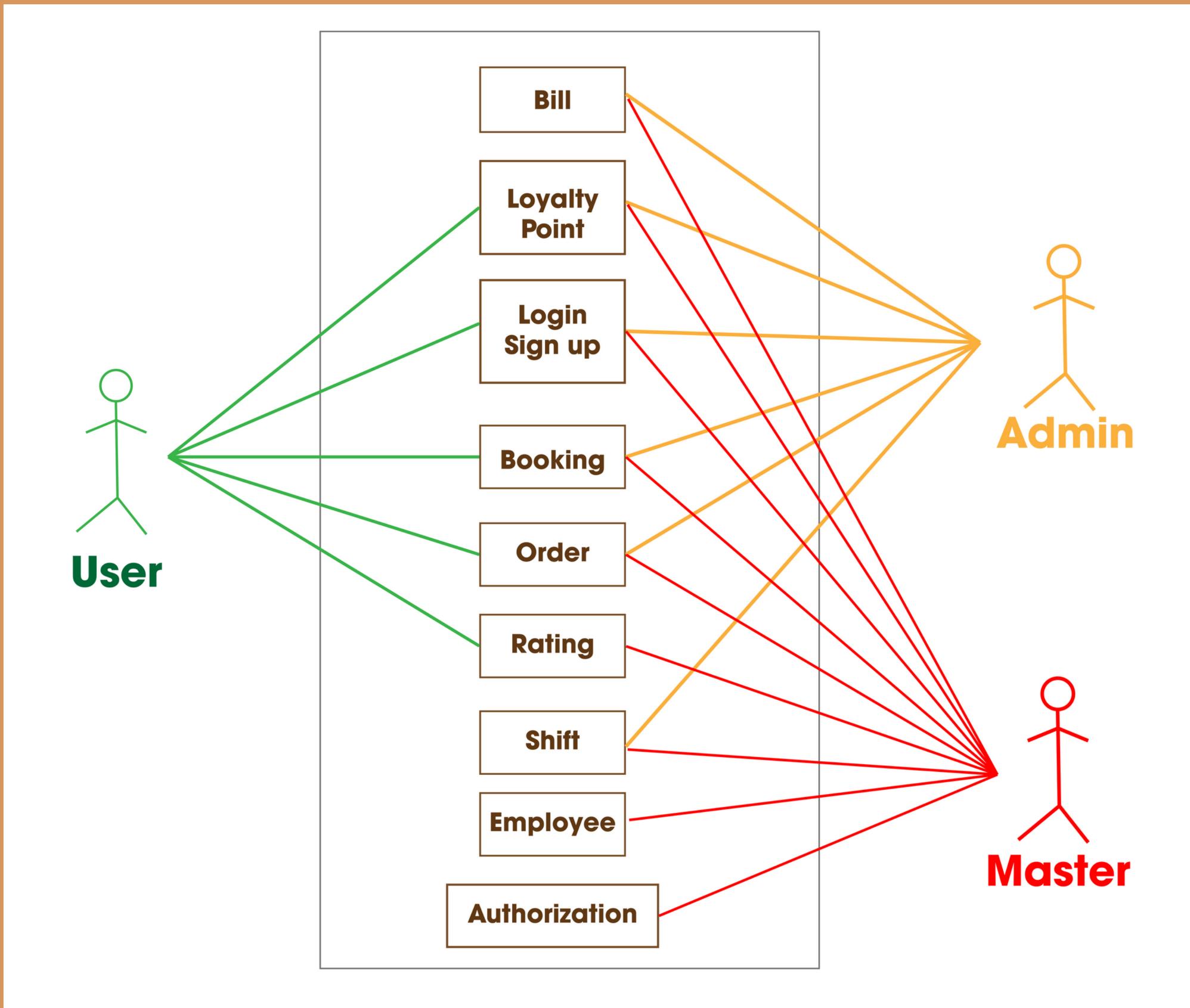
CƠ SỞ ĐỀ TÀI

- **Xây dựng timeline hợp lí**
- **Đọc và tìm kiếm tài liệu**
- **Hiểu rõ cách hoạt động**
- **Hiểu được đâu ra môn học**



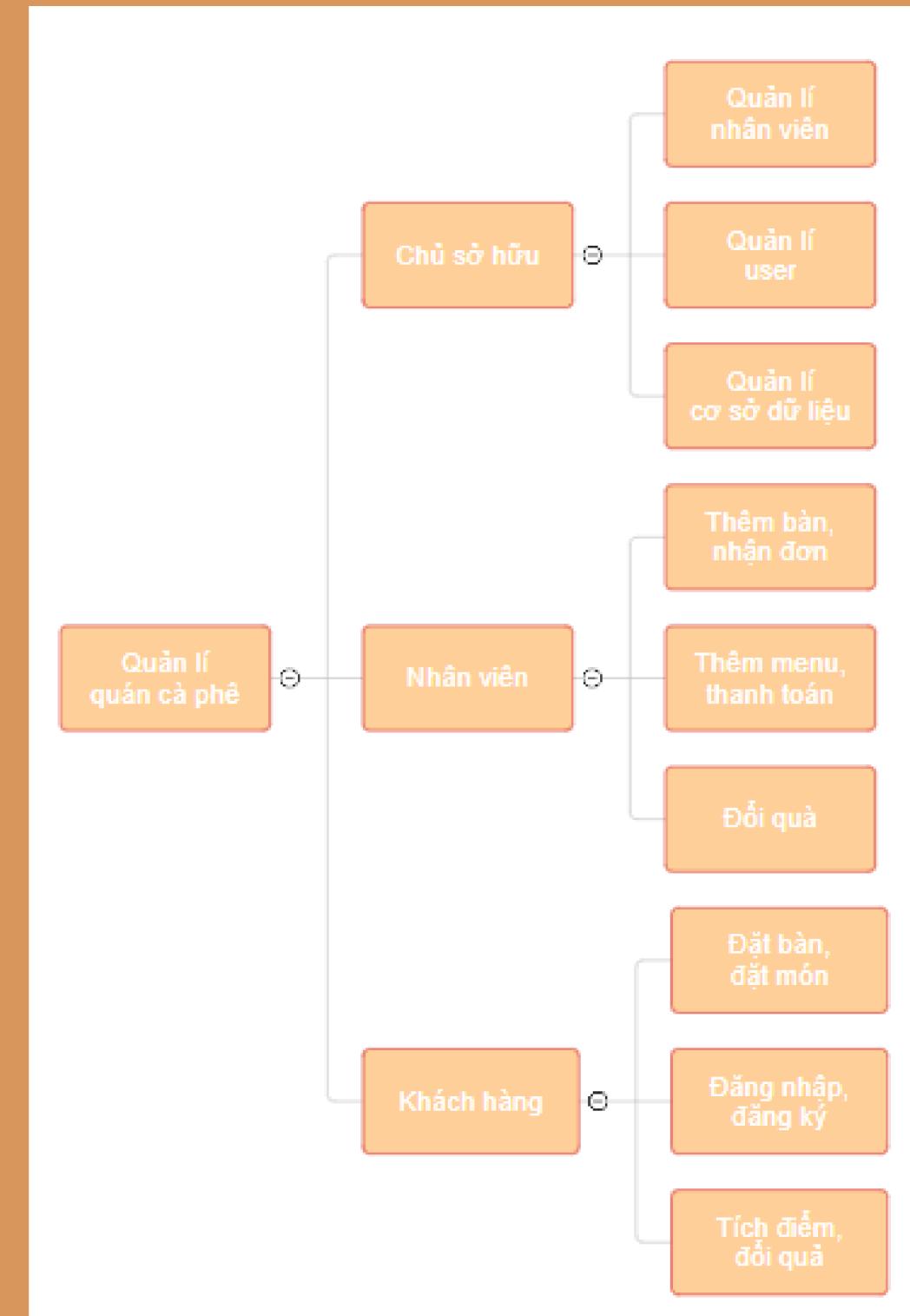
3. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

SƠ ĐỒ USE CASE



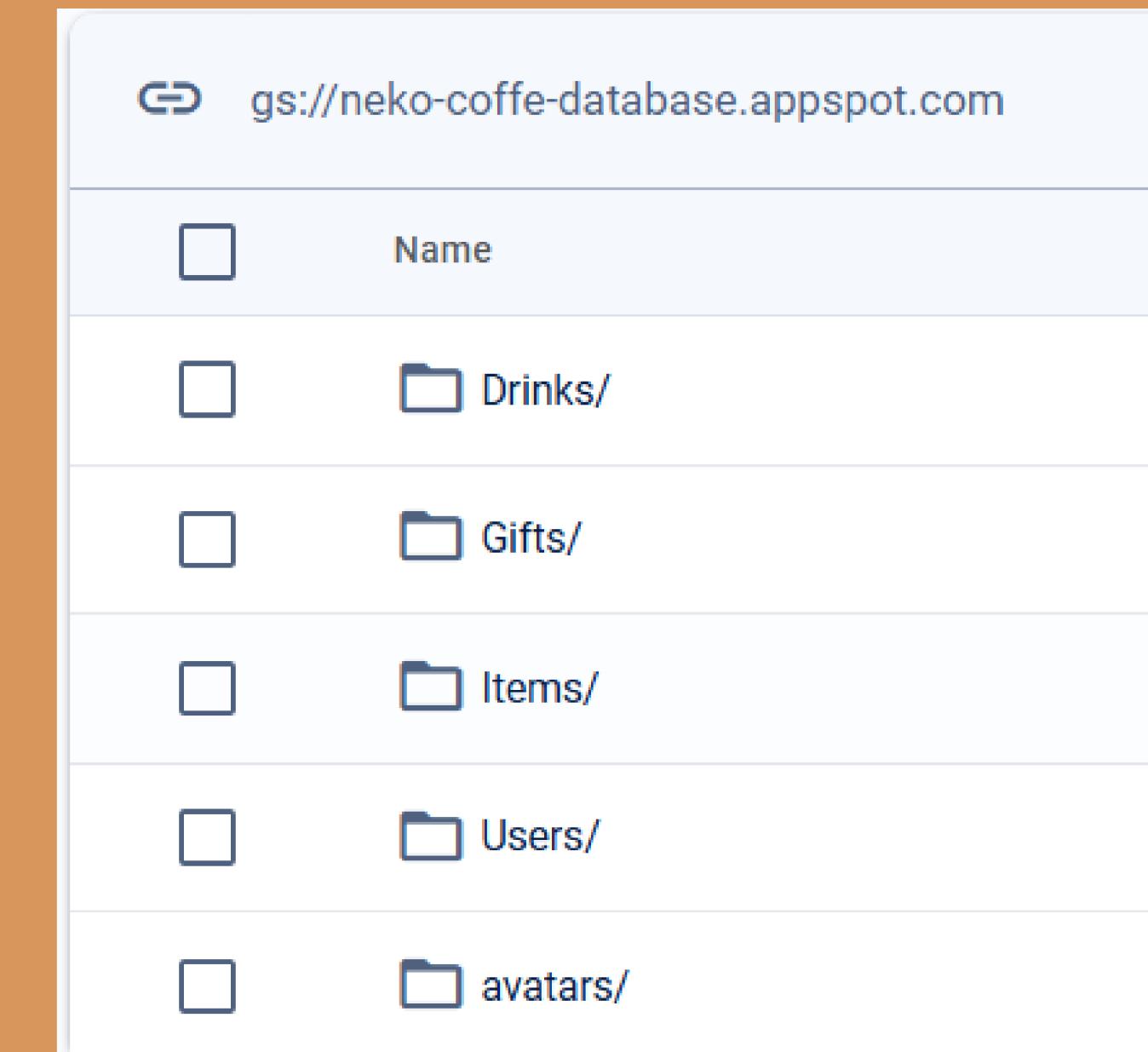
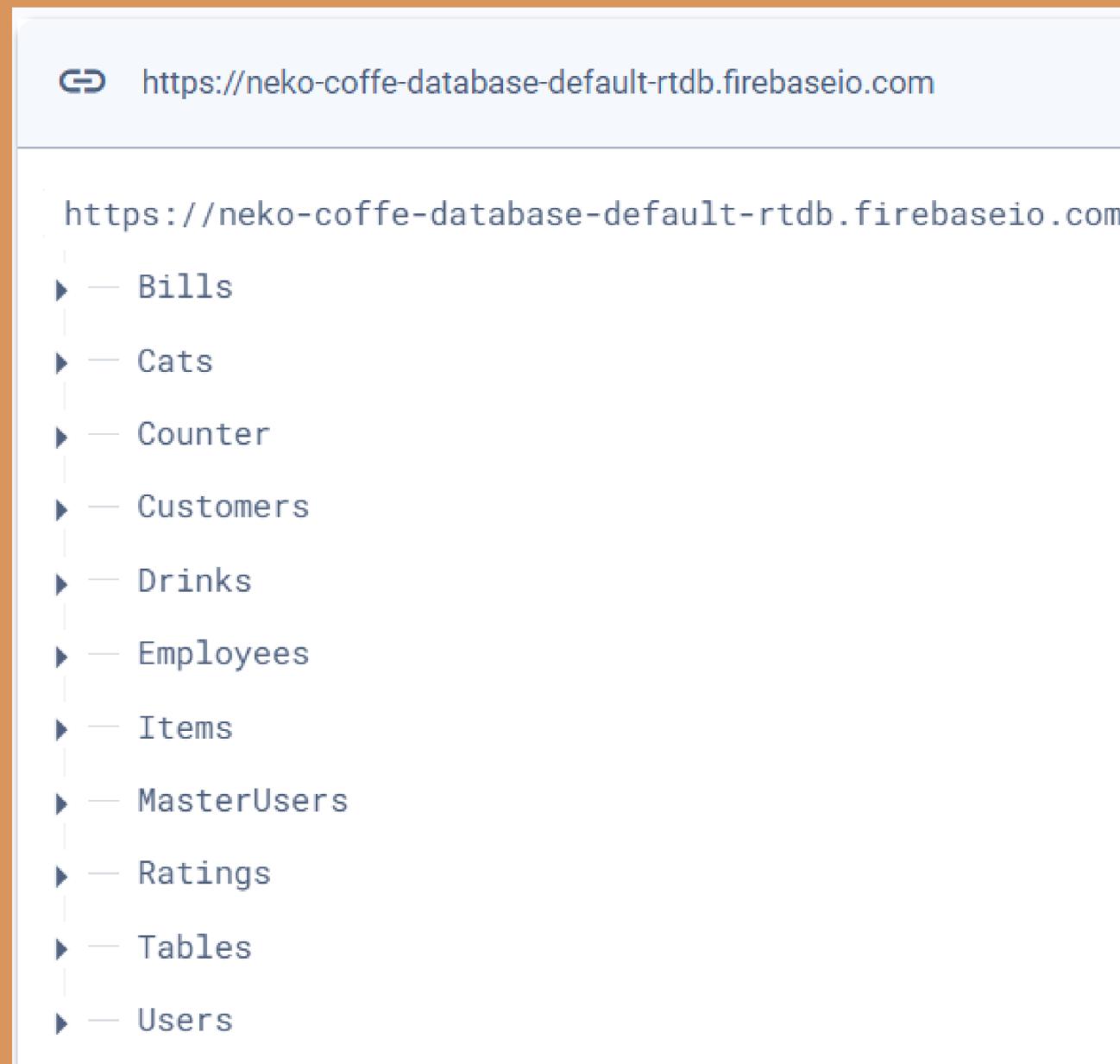
3. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

SƠ ĐỒ PHÂN RÃ CHỨC NĂNG



3. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

cơ sở DỮ LIỆU



REALTIME DATABASE

FIREBASE STORAGE

THANKS FOR LISTENING!!!

