

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=uoloHVsDcY4>

<https://online.visual-paradigm.com/community/share/untitled-diagram-i4eqjyavq>

Thiết kế lược đồ Use Case, Sequence, Class Diagram

Due Sunday, April 4, 2021, 12:00 AM

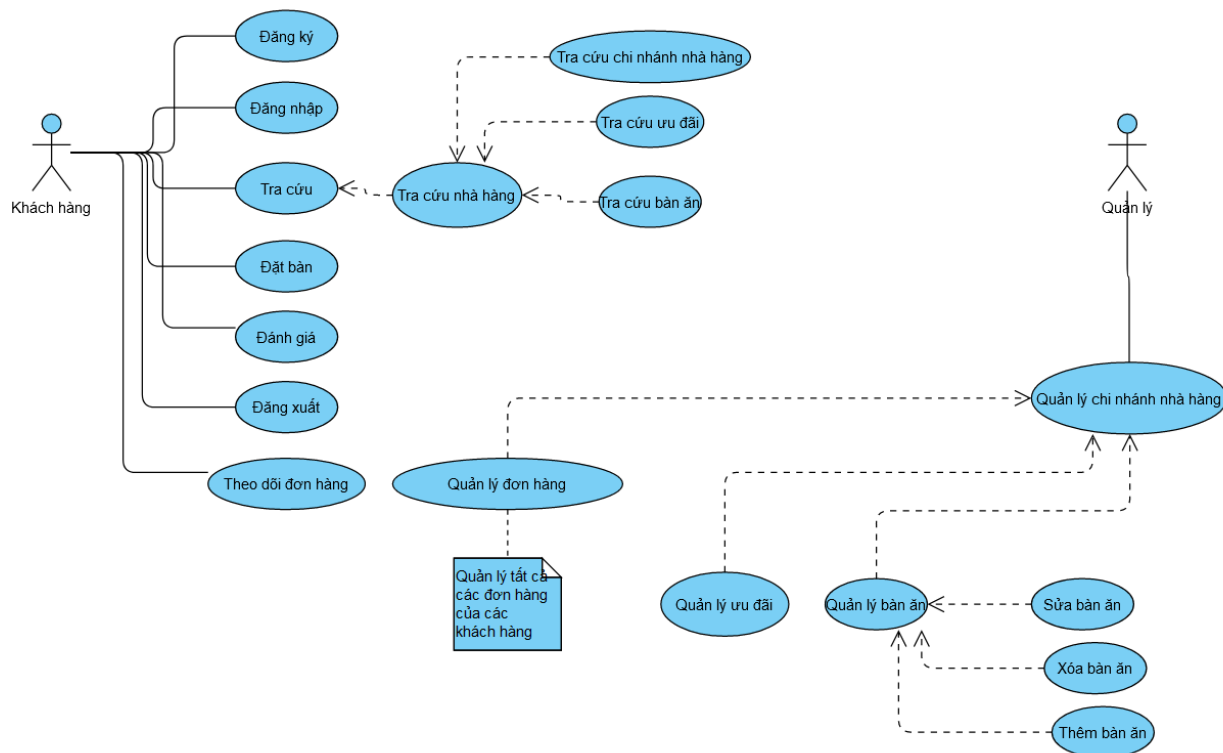
Time remaining: 5 days 1 hour

Mỗi nhóm thiết kế lược đồ use case, sequence, class diagram sử dụng tool online:

<https://online.visual-paradigm.com/>

Mỗi nhóm tạo milestone và các issues tương ứng để gán cho các thành viên trong nhóm thực hiện trên github. Sau khi hoàn thành bài tập, nhóm trưởng submit link github

1. Lược đồ use case: actor, function và bảng mô tả chức năng của function



1. Chức năng đặt bàn

Actors	Khách hàng, dataBase
Description	Đăng nhập, chức năng đặt món giúp khách hàng có thể đặt món ăn mà mình mong muốn, đặt bàn trước tránh trường hợp không còn bàn, và đánh giá giúp khách hàng mới có thể biết được những nhà hàng nào chất lượng tốt nhất
Data	Thông tin bàn ăn
Stimulus	Yêu cầu chức năng, yêu cầu đăng nhập, chọn bàn,
Response	Trả về bàn còn trống, màn hình đăng nhập
Comment	Phải đăng nhập thì mới đặt bàn được

2. Chức năng đăng nhập

Actors	Khách vãng lai, database
Description	Có thể tra cứu thông tin, xem các bàn ăn danh sách nhà hàng, có thể đăng nhập
Data	Thông tin sản phẩm
Stimulus	Tìm kiếm sản phẩm, chọn sản phẩm cần tìm kiếm
Response	Hiển thị sản phẩm
Comment	Không thêm vào giỏ hàng được

3. Chức năng quản lý nhân viên

Actors	Quản trị viên, database
Description	Use case cho phép người quản trị thêm, xóa , sửa các nhân viên
Data	

Stimulus	Với mỗi nhân viên có thể cập nhật, tác động thêm xóa sửa
Response	Cập nhật nhân viên, hiển thị kết quả đã được cập nhật
Comment	Không có

4. Chức năng hỗ trợ khách hàng

Actors	Nhân viên, database
Description	Nhân viên hỗ trợ khách hàng
Data	Những câu hỏi mặc định
Stimulus	Gửi tin nhắn, câu hỏi
Response	Phản hồi yêu cầu của khách hàng
Comment	Không được gọi chỉ nhắn

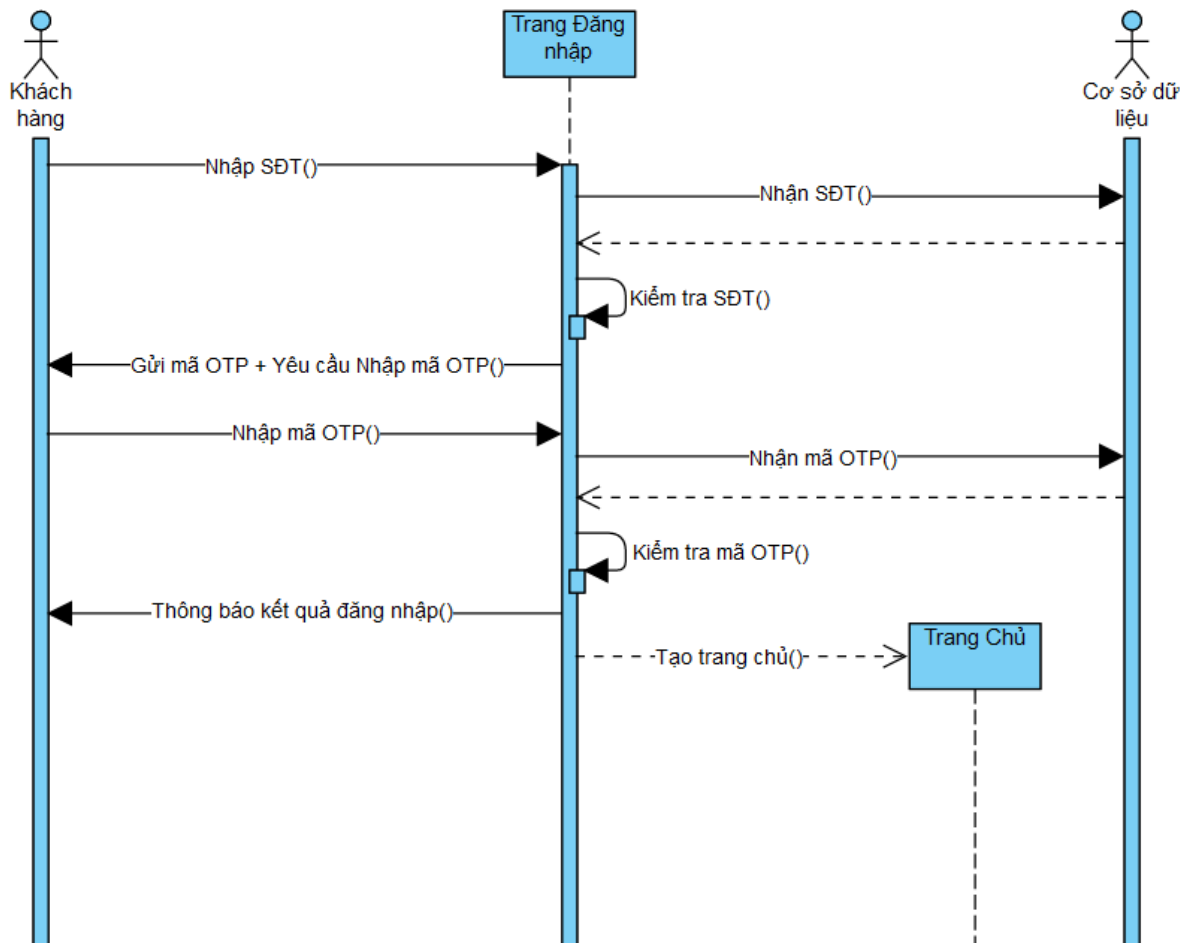
5.

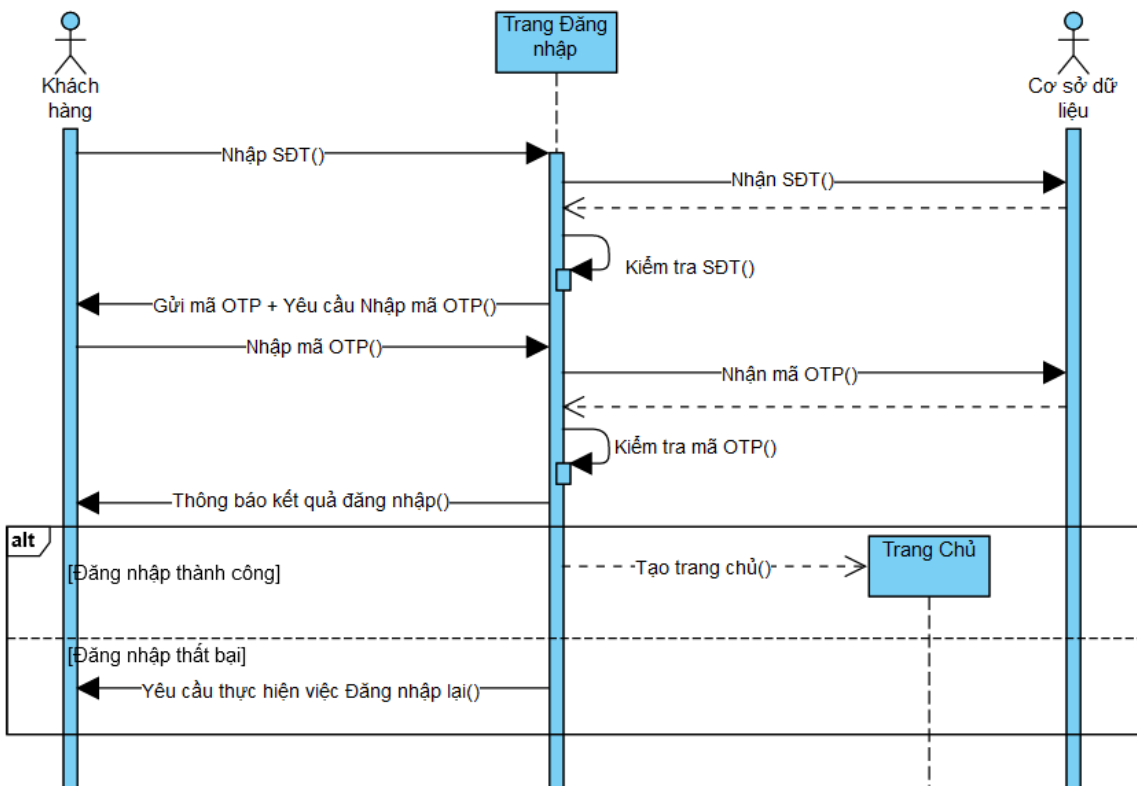
MHC-PMS: Transfer data

Actors	Medical receptionist, patient records system (PRS)
Description	A receptionist may transfer data from the Mentcase system to a general patient record database that is maintained by a health authority. The information transferred may either be updated personal information (address, phone number, etc.) or a summary of the patient's diagnosis and treatment.
Data	Patient's personal information, treatment summary
Stimulus	User command issued by medical receptionist
Response	Confirmation that PRS has been updated
Comments	The receptionist must have appropriate security permissions to access the patient information and the PRS.

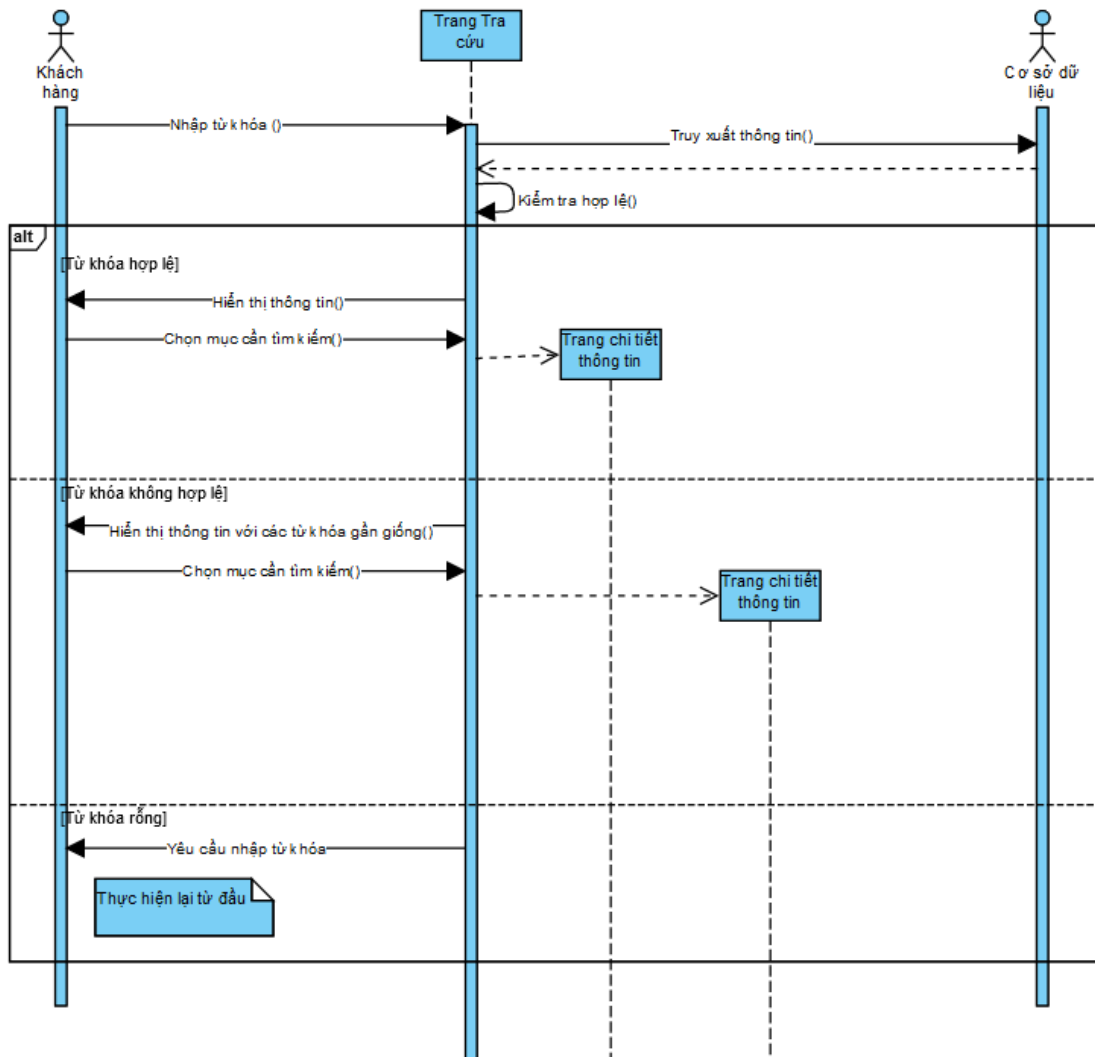
2. Sequence Diagram

- Chức năng Đăng nhập

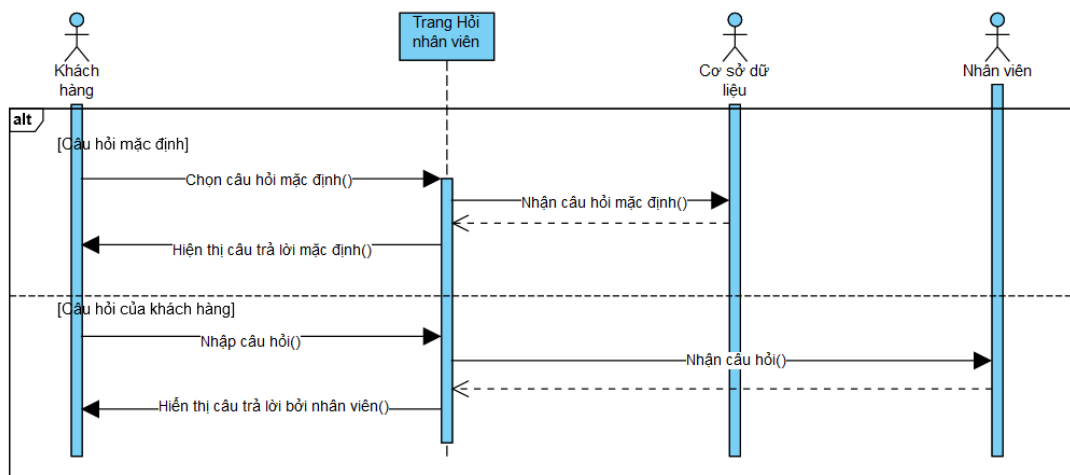




- Chức năng Tra cứu thông tin



- Chức năng hỗ trợ khách hàng



3. Class Diagram

