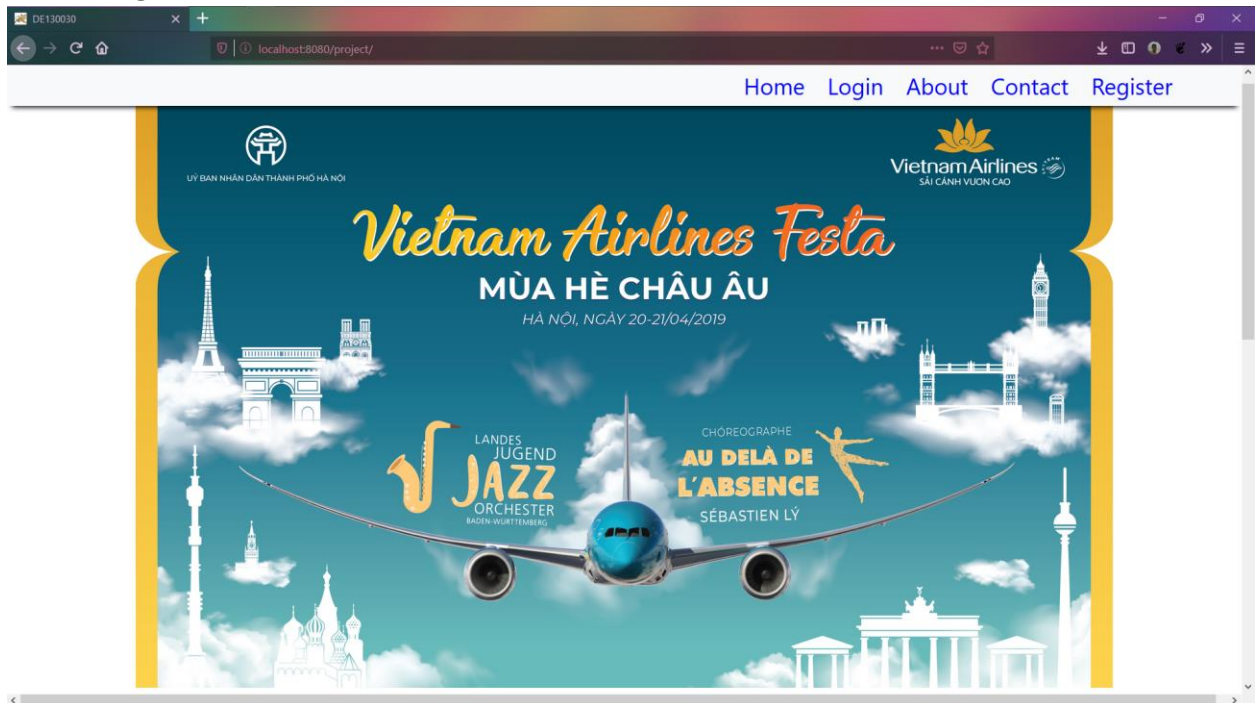


# Document Project

## 1. Cover Page:



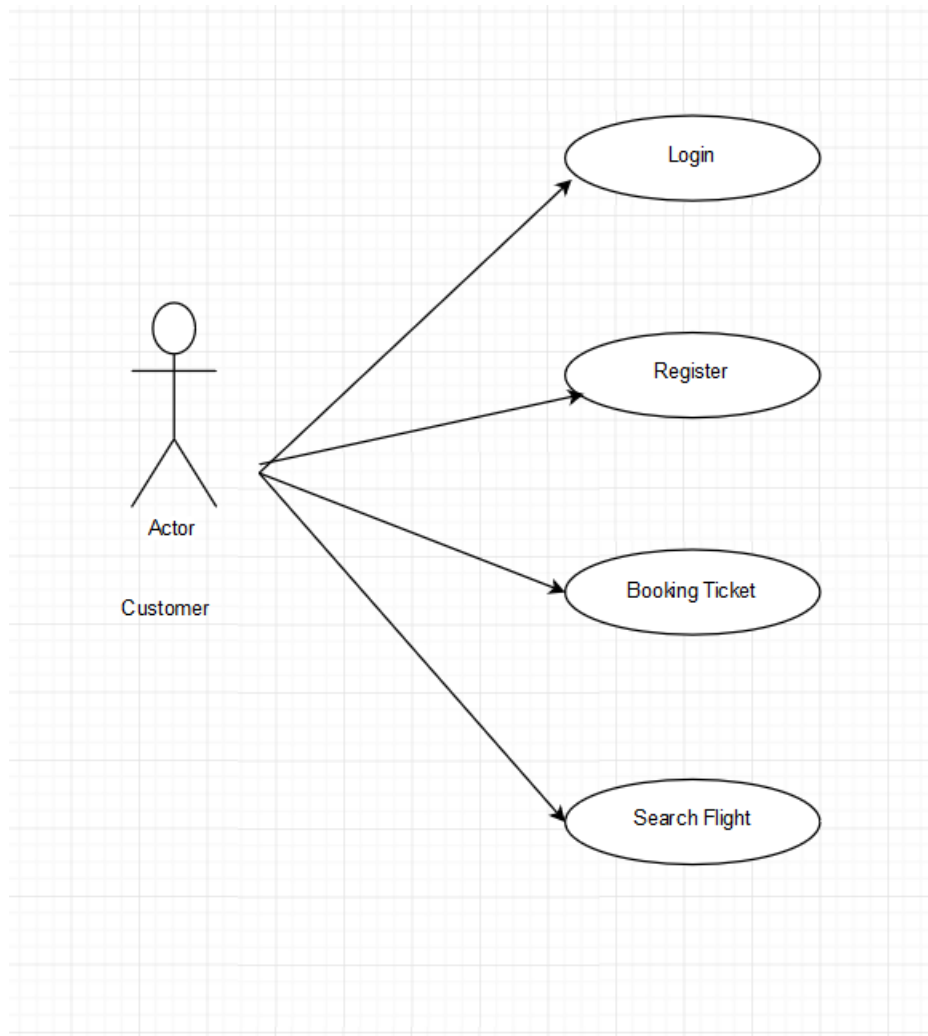
- Page Booking Ticket. Trang web dùng để giúp người dùng có thể đặt vé qua mạng mà không cần phải ra tại các chi nhánh bán vé hay là sân bay. Giúp người dùng có thể thuận tiện trên mọi phương diện.

## 2.

### 3. Content:

- a. -Trang web dùng để giúp người dùng có thể đặt vé qua mạng mà không cần phải ra tại các chi nhánh bán vé hay là sân bay. Giúp người dùng có thể thuận tiện trên mọi phương diện.
  - Bài này nhóm em cam kết tự làm.
- b. -Mục tiêu của project: nhằm đến sự tiện ích cho người dùng, giúp người dùng có thể đặt vé mỗi lúc mỗi nơi mà không gặp khó khăn.
  - Các use-case: +Register
    - +Log in
    - +Booking ticket
    - +Search

c.



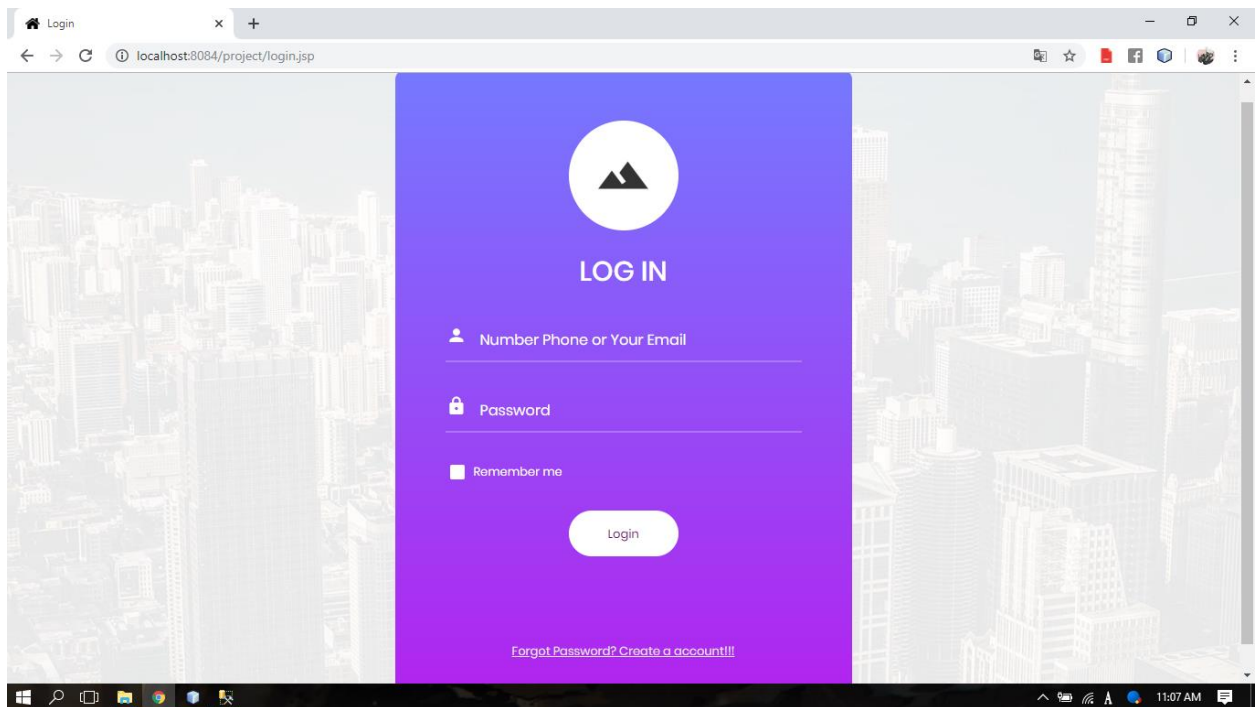
d.

-Use-case: Login

+Input : +SĐT hoặc Email Đăng nhập.

+Password.

### +Interface:



+Output: Đăng nhập thành công chuyển thẳng vào trang chủ.

### +Xử lý hệ thống :

-Sau khi người dùng nhập vào SĐT, Email và password, hệ thống sẽ check dữ liệu ở database nếu mọi thông tin đều đúng thì thông báo đăng nhập thành công và chuyển vào trang chủ. Nếu có thông tin nào sai thì sẽ báo nhập lại thông tin.

Use – Case: Đăng Ký:

### +Input:

+SĐT hoặc Email Đăng ký.

+Password.

### +Output:

+Đăng ký thành công tài khoản và đưa về trang Login.

### +Interface :

Register

Facebook

localhost:8084/project/Register.jsp

USER NAME

YOUR NAME

NUMBER PHONE

NUMBER PHONE

GENDER

Male Female

PASSWORD

PASSWORD

ADDRESS

YOUR ADDRESS

EMAIL

YOUR EMAIL

[Back to Main Page](#)

[Login](#)

SUBMIT

#### +Xử lý hệ thống:

-Hệ thống sẽ check tất cả các thông tin người dùng được nhập ở form đăng ký. Nếu có SĐT và Email nào đã tồn tại ở database thì sẽ thông báo cho người dùng đồng thời yêu cầu nhập lại thông tin. Nếu mọi thứ đều ổn thì sẽ thông báo đăng ký thành công và chuyển đến trang log in.

#### Use – Case: Booking Ticket:

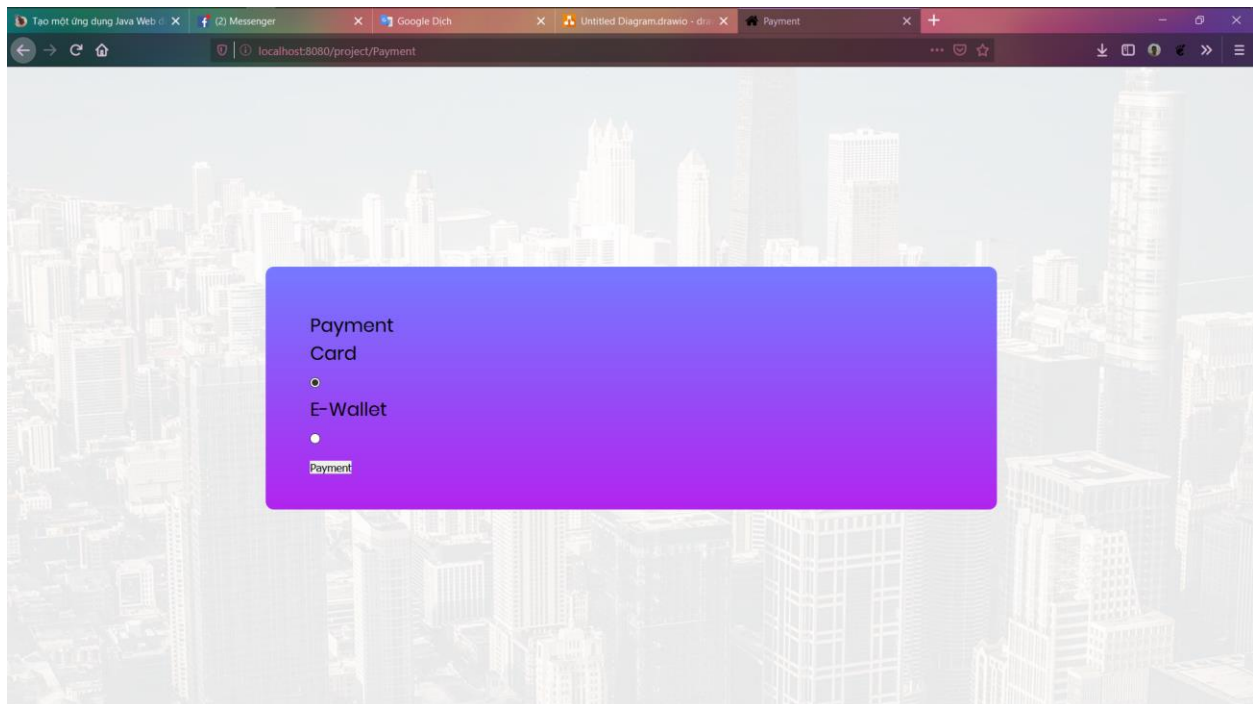
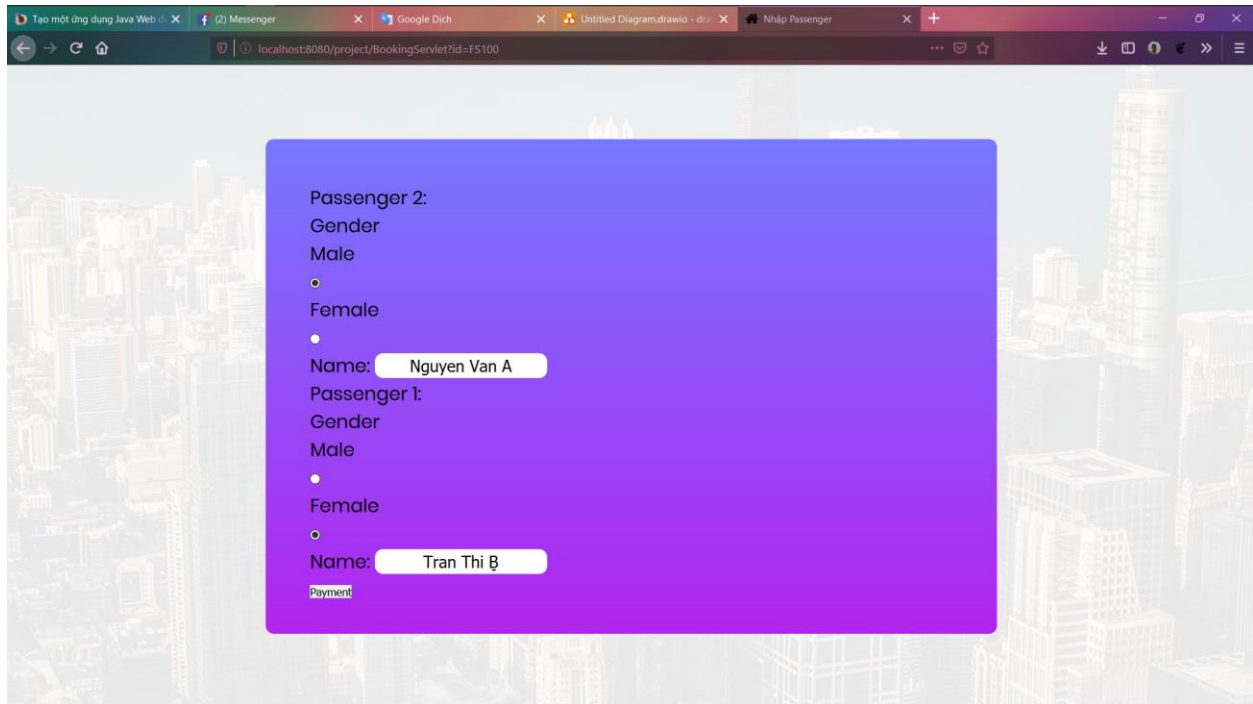
+Input : -Chọn chuyến bay.

-Điền tên người đi, giới tính.

-Chọn hình thức thanh toán.

+Output : Booking thành công.

## +Interface:



FLIGHT ID: FS106 AIRLINENAME A

FROM: DN - TO: HN

NAME: VXGDSF

GENDER: MALE

TOTAL MONEY: 340000

[Back](#)

-Xử lý hệ thống: Người dùng điền đầy đủ thông tin người đi và chọn hình thức thanh toán. Nếu mọi thứ đều đúng thì thông báo thành công, nếu thiếu thông tin thì báo lỗi và bắt người ta điền đủ thông tin.

Use – Case: Search Flight:

+Input : -Chọn địa điểm đi.

-Chọn địa điểm đến.

-Số lượng người đi.

-Thời gian muốn đi: ngày/tháng/năm .

+Output : List ra những chuyến bay mà khách có thể chọn.

+Interface: người

Flight ID	Information	
FS106	<p><b>C</b></p> <p><b>From: DN - To: NT</b></p> <p><b>Date: 2019-12-11 - Time: 15:23:00.0000000</b></p> <p><b>Price:340000</b></p>	<a href="#">Booking</a>

+Xử lí hệ thống: Khi người dùng điền đủ thông tin của chuyến đi mà khách hàng chọn thì sẽ lấy dữ liệu từ database ra và hiển thị cho người dùng. Nếu khách hàng chọn những chuyến đi không có trong database hay là chọn chuyến đi có trong database nhưng mà lại hết số ghế thì sẽ không in ra list những chuyến bay trong database.

f.

-Class diagram:

Flight
FlightID: nvarchar(30)
Addfrom: nvarchar(30)
Addto: nvarchar(30)
Date: date
Time: time
AirlineName: nvarchar(30)
Price: int

<b>Airport</b>
AirportID: int
AirportName: nvarchar(30)
Country: nvarchar(30)
City :nvarchar(30)

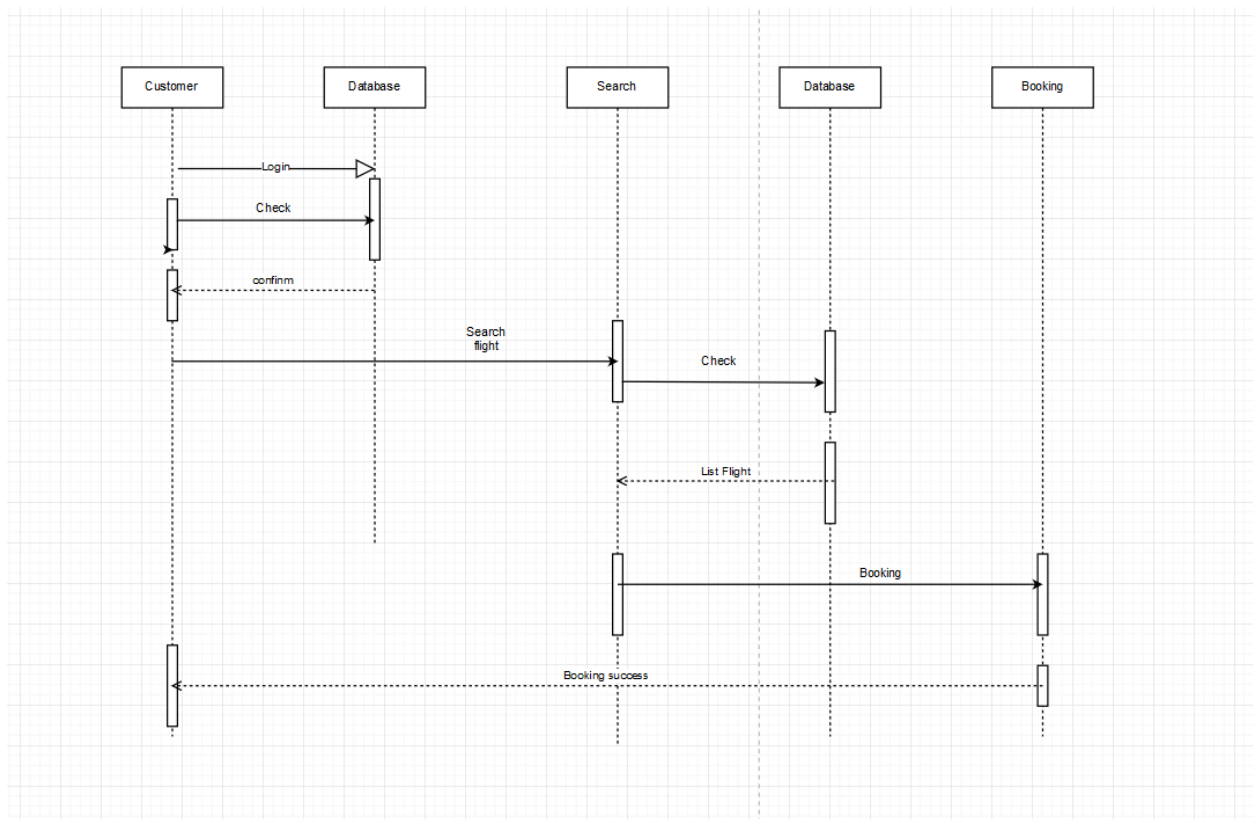
<b>Customer</b>
CusID: int
Sex: nvarchar(30)
CusName: nvarchar(30)
Phone: nvarchar(30)
Email: nvarchar(30)
Pass: nvarchar(30)
Address: nvarchar(30)

<b>Bill</b>
BillID: nvarchar(30)
CusID: nvarchar(30)
Total price: int
FlightID: nvarchar(30)
BookingDate: date
Numberticket: int



Ticket
PassengerName: nvarchar(30)
Sex:nvarchar

-Sequence diagram:



G.

-Điểm mạnh: tạm thời có thể giúp người dùng đặt được vé qua mạng.

-Điểm yếu: chưa có tối ưu trong code và còn nhiều thiếu sót ở use-case.

-Mong muốn trong tương lai: có thể khắc phục những lỗi trên và đưa thêm được nhiều chức năng hơn nữa.