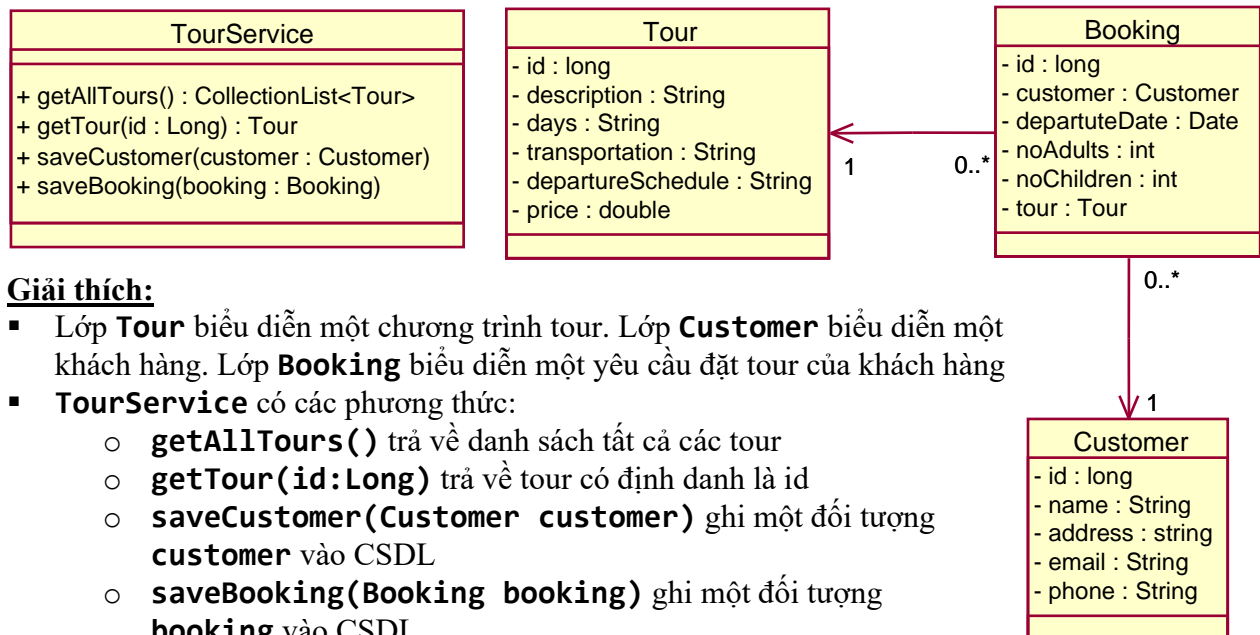


Dùng **SpringMVC** cài đặt một số chức năng cơ bản của hệ thống **Đặt Tour** có thiết kế lớp như hình sau:



### Giải thích:

- Lớp **Tour** biểu diễn một chương trình tour. Lớp **Customer** biểu diễn một khách hàng. Lớp **Booking** biểu diễn một yêu cầu đặt tour của khách hàng
- TourService** có các phương thức:
  - getAllTours()** trả về danh sách tất cả các tour
  - getTour(id:Long)** trả về tour có định danh là id
  - saveCustomer(Customer customer)** ghi một đối tượng **customer** vào CSDL
  - saveBooking(Booking booking)** ghi một đối tượng **booking** vào CSDL

**Câu 1:** Tạo trang liệt kê danh sách các tour (**listTours**) như sau:

### Các Chương trình DU LỊCH

Chương trình	Lịch Khởi hành	Giá	Đặt
<b>PHÚ QUỐC (Khuyến mãi mùa hè)</b> 3 ngày 2 đêm	Hằng ngày	1.595.000	
<b>NHA TRANG</b> 2 ngày 2 đêm	Tối thứ 6 và CN	1.540.000	
<b>CÔN ĐẢO</b> 3 ngày 2 đêm	Hằng ngày	1.345.000	
<b>PHAN THIẾT-MŨI NÉ</b> 2 ngày 1 đêm	Thứ 7 mỗi tuần	1.250.000	
<b>ĐÀ LẠT - ĐÔI MỘNG MƠ</b> 4 ngày 3 đêm	Thứ 7 mỗi tuần	1.320.000	
<b>BUÔN MA THUỘT - GIA LAI - KOMTUM</b> 4 ngày 3 đêm	Định kỳ	1.790.000	

Chọn nút chuyển tới trang đặt tour (**bookTour**) như trong câu 3.

**Câu 2:** Chọn link tên chương trình tour chuyển tới trang chi tiết tour (**tourDetails**) như sau:

#### NHA TRANG

Số ngày: 2 ngày 2 đêm. Phương tiện: Tàu hỏa. Lịch khởi hành: Tối thứ 6 và CN

### Chương trình chi tiết:

#### Ngày 01 (Thứ bảy): PHỐ BIỂN NHA TRANG

Tham quan suối Hoa Lan. Khám phá Mê Cung Trần Đồ. Chèo thuyền, ngắm cảnh trên Hồ Nghinh Xuân - Thủy Tiên. KDL Hòn Lao - Đảo Khỉ. Tham gia chương trình giải trí tại Thế giới giải trí Vinpearl Land.


#### Ngày 02 (Chủ nhật): NHA TRANG – SÀI GÒN (tàu lửa)


Tham quan Tháp Bà Ponagar. Chùa Long Sơn. Ngắm cảnh Hòn Chông, núi Cô Tiên. Khu du lịch Suối Khoáng Nóng Tháp Bà. Ăn tối, xe đưa quý khách ra ga Nha Trang khởi hành về Sài Gòn bằng tàu lửa. Kết thúc chuyến tham quan, hẹn ngày gặp lại.



[CHƯƠNG TRÌNH TOUR](#)

- Chọn link **CHƯƠNG TRÌNH TOUR** sẽ chuyển về trang **listTours**

- Chọn link  chuyển tới trang **bookTour** trong câu 3.



**Câu 3:** Chọn link  ở trên sẽ chuyển tới trang đặt tour (**bookTour**) như sau:  
**Đặt tour : NHA TRANG 2 ngày 2 đêm**

**Thông tin khách hàng**

Họ tên: (*)	<input type="text"/>
Địa chỉ:	<input type="text"/>
E-mail: (*)	<input type="text"/>
Điện thoại:	<input type="text"/>

**Thông tin chuyến đi:**

Ngày khởi hành: (*)	<input type="text"/>	dd/mm/yyyy
Số người lớn: (*)	<input type="text"/>	
Số trẻ em:	<input type="text"/>	

- Cột ngày khởi hành, phải cho phép nhập dạng ngày/tháng/năm.
- Khi chọn nút , dùng các thông tin người dùng đã nhập vào form để tạo một đối tượng **Customer** và đối tượng **Booking** (yêu cầu đặt tour) và lưu vào cơ sở dữ liệu dùng các phương thức trong **TourService**, sau đó chuyển trang xác nhận đặt tour (**confirm.jsp**) (*tự thiết kế*) hiển thị lại tất cả các thông tin mà người dùng đã nhập vào form trong trang **bookToor** để yêu cầu người dùng xác nhận.
- Chọn nút , không làm gì cả và chuyển về trang **listTours**