

## ĐỀ KIỂM TRA

*Môn học*: Phát triển Web Service cùng Java *Ngày*:

Thời gian: 120 phút

Hình thức: Thực hành

*Tổng điểm*: 100 điểm

**Lưu ý**: Sau khi làm bài xong, học viên copy tất cả các trang trong bài thi của mình vào một thư mục có tên <Tên máy tính của bạn> đặt trên màn hình Desktop.(Cán bộ trông thi hướng dẫn)

## Phần 1: Tạo một cơ sở dữ liệu gồm 2 bảng (10 điểm)

- + Category(<u>CateoryID</u>, CategoryName, Description)
- + Book (<u>BookID</u>, BookCode, Title, NumberOfPage, Author, Price, ReleaseDate, CategoryID)

Note: Các trường gạch chân là khóa chính, File tạo cơ sở dữ liệu lưu dưới dạng \*.sql

## Phần 2: Tạo Web Service (90 điểm)

- 2.1: Tạo một Web Service cung cấp các phương thức sau (50 điểm)
- getCategoryList(): Trả về danh sách loại sách
- addBook(...): Thực hiện lưu trữ sách
- 2.2: Sử dụng Web Serivce(40 điểm))



- Tạo Project cùng JSF Framework để gọi các phương thức của Web Serive
- Tạo trang thêm sách như hình trên
- Gọi phương thức getCategoryList() để trả về danh sách loại sản phẩm
- Gọi phương thức addBook(...) để thực hiện thêm sách

Hết
-----