

BÀI TẬP LẦN 4 - BÀI TẬP CÁ NHÂN

Xây dựng website **bán điện thoại các dòng cao cấp** bao gồm các chức năng sau:

1. Chuẩn bị dữ liệu cho các View (có thể tách ra 2 nhóm có 2 template khác nhau) (3 điểm)
+ application scope, session scope, request scope.
2. Logging lại quá trình hoạt động của website bằng cách sử dụng Log4J
+ start, stop application (0.5 điểm)
+ session created, session destroyed (0.5 điểm)
+ Các dữ liệu mỗi lần client gửi request lên server (vd như [HTTP METHOD: ...] [PATH INFO:...]
[REQUEST PARAMETERS:...] [REQUEST BODY:...] [REMOTE ADDRESS:...]) (1 điểm)
+ Các thao tác thêm, xóa, cập nhật thuộc tính ở phạm vi application (1 điểm)
+ Các thao tác thêm, xóa, cập nhật thuộc tính ở phạm vi session (1 điểm)
+ Các thao tác thêm, xóa, cập nhật thuộc tính ở phạm vi request (1 điểm)
+ Các lỗi xảy ra (1 điểm)
3. Định danh người dùng (1 điểm)
- Người dùng chỉ có thể vào một số trang web sau khi đã đăng nhập. Nếu người dùng chưa đăng nhập, yêu cầu người dùng đăng nhập.
4. Đề xuất ít nhất 2 chức năng khai thác các dữ liệu trên log (tùy chọn không bắt buộc + 2 điểm).

Yêu cầu:

- Model: MVC 2 + Expression Language + JSTL + Tiles + **Listener + Filter**
- Persistence framework: **Hibernate**
- Database: **MySQL hoặc Postgresql**
- Template website: **Free và ghi nguồn**

Cấu trúc nộp bài

MSSV_Lan4.rar/zip {
 database {chứa dữ liệu mẫu}
 source {chứa mã nguồn của website}

report.pdf {báo cáo *ngắn ngọn* kết quả làm được + đánh giá điểm trên *thang 10*}

demo.avi {quay lại hoạt động của các chức năng trong website}

}

Thời gian nộp bài

- 23h55 Ngày 19/10/2015