Load json

1. Khi load server thì sẽ vào trang index.jsp (được config trong web.xml) (url = “<http://localhost:8080/Struts2JsonValidation/>”)
2. Khi trang được load lên, khi ấn button submit sẽ thực hiện đoạn script, trong script có đoạn ajax gọi tới url post-jon.
3. Trong struts.xml, sẽ gọi tới action name = “post-json” class = “actions.MyAction” (sẽ thực hiện action trong MyAction.java)
4. Tại MyAction.java sẽ thực hiện method execute(). Khi thành công thì sẽ return “SUCCESS”
5. Sau đó nó quay về struts.xml và reponse json về jsp.

Login

1. Click thẻ link login hay gõ url = “<http://localhost:8080/Struts2JsonValidation/loginForm>” sẽ dẫn tới trang login
2. Nhập đầy đủ thông tin username và password
3. Sẽ vào action với name là “post” trong struts.xml và sẽ thục hiện method execute trong LoginAction.java
4. Trong LoginAction.java sẽ thực hiện kiểm tra username và passoword. Nếu đúng thì return “success” còn sai thì return “error” về struts.xml
5. Tại struts.xml, nếu return “success” thì sẽ chuyển qua trang UserInfo, còn nếu return “error” thì sẽ hiện thông báo “Invalid Username/Password. Please try again.”

Lấy dữ liệu Customer

1. Truy cập vào đường dẫn url = “<http://localhost:8080/Struts2JsonValidation/listCustomer>” sẽ được dẫn tới trang customer.jsp (được cấu hình trong struts.xml)
2. Khi vào tới trang customer.jsp, ajax sẽ gọi tới Action có name = “getAll” trong struts.xml.
3. Tại action này, thì nó sẽ gọi tới method getAll() được tạo trong CustomerAction. Method này thì trả về danh sách customer và trả về action đó.
4. Tại Action này sẽ trả về jsp tương ứng dưới dạng json.
5. Bên jsp sẽ lấy dữ liệu json đó điền thông tin vào chỗ tương ứng.