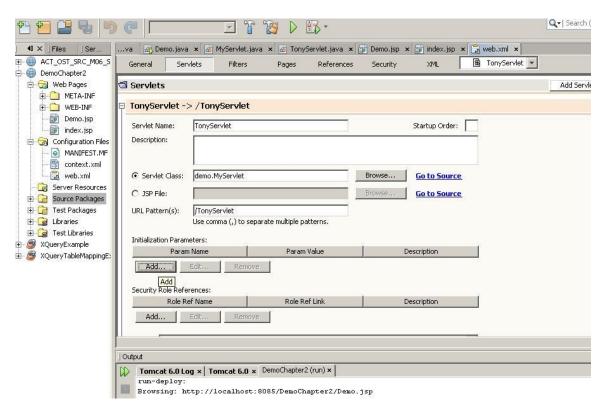
### Các bước hướng dẫn tạo và truy nhập initialize parameter đối với Servlet Falcuty: Nguyễn Hùng Cường

#### Bước 1:

Mở Project, chọn file web.xml để cấu hình web application, chọn Tab Servlet. Trong file xml, chộn mục Initialization parameter, chọn Add



Bước 2: Nhập tên và value của parameter.

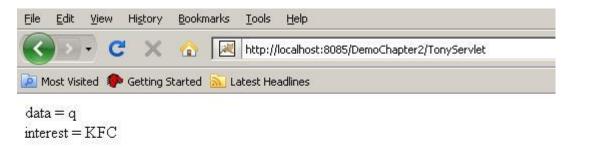


#### Bước 3: Truy cập vào initialize parameter trong servlet.

```
String initParam = getServletConfig().getInitParameter("tonyhungcuong");

if(initParam == null)
    out.println("Not OK !");
else
    out.println("<BR><h1>Init parameter là: " + initParam + "</h1>");
```

#### Bước 4: Chạy chương trình và xem kết quả



# Init parameter là: Sau này sẽ khủng

```
content length = 19
method = POST
```

## Hướng dẫn ghi vào file log

Bước 1: Gọi method log() để ghi các message vào log file

```
int x = 100/0;

}
catch(Exception e)
{
    log("Khong the chia mot so cho 0 !", e);
}
finally
{
    out.close();
}
```

Bước 2: Chạy servlet, sau đó vào thư mục log trong thư mục chứa TomCat, rồi tìm đến file log để xem message đã được ghi vao file log

Name	Size	Туре	Date Modified 🐣
🗐 host-manager.2010-01-04.log	0 KB	Text Document	1/4/2010 12:11 AM
🗐 catalina.2010-01-04.log	71 KB	Text Document	1/4/2010 8:37 PM
🗐 localhost.2010-01-04.log	3 KB	Text Document	1/4/2010 8:37 PM
🗐 manager.2010-01-04.log	6 KB	Text Document	1/4/2010 8:37 PM
nost-manager.2010-01-05.log	0 KB	Text Document	1/5/2010 8:17 AM
🗐 catalina.2010-01-05.log	24 KB	Text Document	1/5/2010 10:03 AM
🗐 localhost.2010-01-05.log	1 KB	Text Document	1/5/2010 10:03 AM
🗐 manager.2010-01-05.log	13 KB	Text Document	1/5/2010 10:03 AM
🗐 host-manager.2010-01-06.log	0 KB	Text Document	1/6/2010 7:28 PM
🗐 catalina.2010-01-06.log	70 KB	Text Document	1/6/2010 11:24 PM
🗐 localhost.2010-01-06.log	11 KB	Text Document	1/6/2010 11:24 PM
🗐 manager.2010-01-06.log	12 KB	Text Document	1/6/2010 11:24 PM
nost-manager.2010-01-07.log	0 KB	Text Document	1/7/2010 8:24 AM
🗐 catalina.2010-01-07.log	53 KB	Text Document	1/7/2010 8:32 PM
🗐 localhost.2010-01-07.log	4 KB	Text Document	1/7/2010 8:32 PM
🗐 manager.2010-01-07.log	15 KB	Text Document	1/7/2010 8:32 PM
🗐 catalina.2010-01-08.log	32 KB	Text Document	1/8/2010 8:08 AM
Dest-manager.2010-01-08.log	0 KB	Text Document	1/8/2010 8:08 AM
🗐 localhost.2010-01-08.log	13 KB	Text Document	1/8/2010 8:08 AM
🗐 manager.2010-01-08.log	13 KB	Text Document	1/8/2010 8:08 AM
nost-manager.2010-01-09.log	0 KB	Text Document	1/9/2010 5:29 PM
🗐 catalina.2010-01-09.log	26 KB	Text Document	1/9/2010 8:27 PM
🗐 localhost.2010-01-09.log	30 KB	Text Document	1/9/2010 8:27 PM
🗐 manager.2010-01-09.log	18 KB	Text Document	1/9/2010 8:27 PM
🗐 catalina.2010-01-11.log	29 KB	Text Document	1/11/2010 8:17 AM
🗐 host-manager.2010-01-11.log	0 KB	Text Document	1/11/2010 8:17 AM
🗐 localhost.2010-01-11.log	24,623 KB	Text Document	1/11/2010 8:17 AM
🗐 manager.2010-01-11.log	8 KB	Text Document	1/11/2010 8:17 AM
nost-manager.2010-01-12.log	0 KB	Text Document	1/12/2010 8:22 AM
🗐 catalina.2010-01-12.log	27 KB	Text Document	1/12/2010 9:45 AM
🗐 localhost.2010-01-12.log	3 KB	Text Document	1/12/2010 9:45 AM
🗐 manager.2010-01-12.log	4 KB	Text Document	1/12/2010 9:45 AM
localhost.2010-02-09.log	13 KB	Text Document	2/9/2010 3:53 PM

Bước 3: Xem message được lưu trong file log

rg.apache.catalina.valves.ErrorReportValve.invoke(Err ? | X | Find Next Find what: Khong StandardEngineValve.invoke(St rg Cancel Direction -٦r C Up € Down Match case rg.apache.catalina.connector.CoyoteAdapter.service(Co er.java:293) at rg.apache.coyote.http11.Http11Processor.process(Http1 r.java:849) at rg.apache.coyote.http11.Http11Protocol\$Http11Connecti .process(Http11Protocol.java:583) rg.apache.tomcat.util.net.JIoEndpoint\$Worker.run(JIoE ava: 454) at java.lang.Thread.run(Thread.java:619) eb 9, 2010 5:32:15 PM rg.apache.catalina.core.ApplicationContext log EVERE: DemoServlet: Khong the chia mot so cho 0!