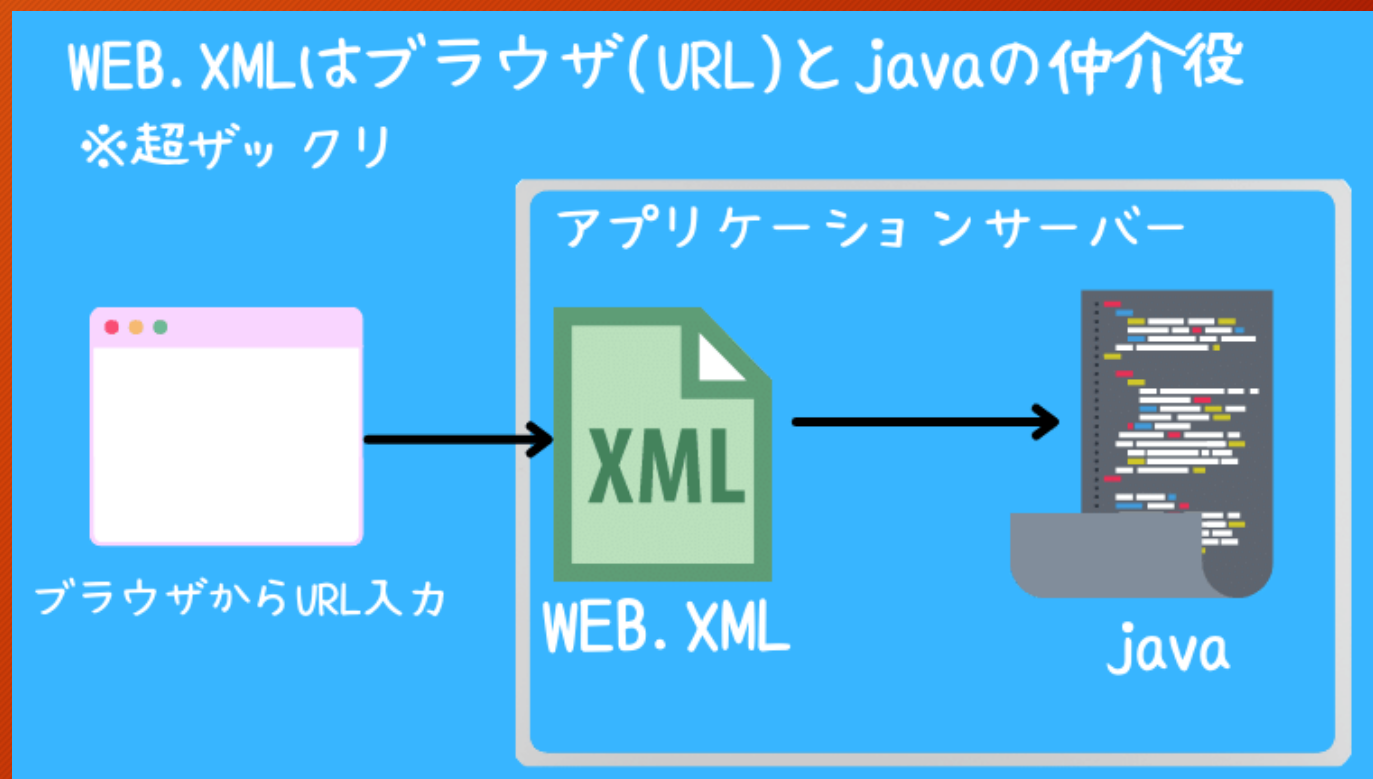


Java EE Application 1z0-900

講師:江聖榮

Web.xml

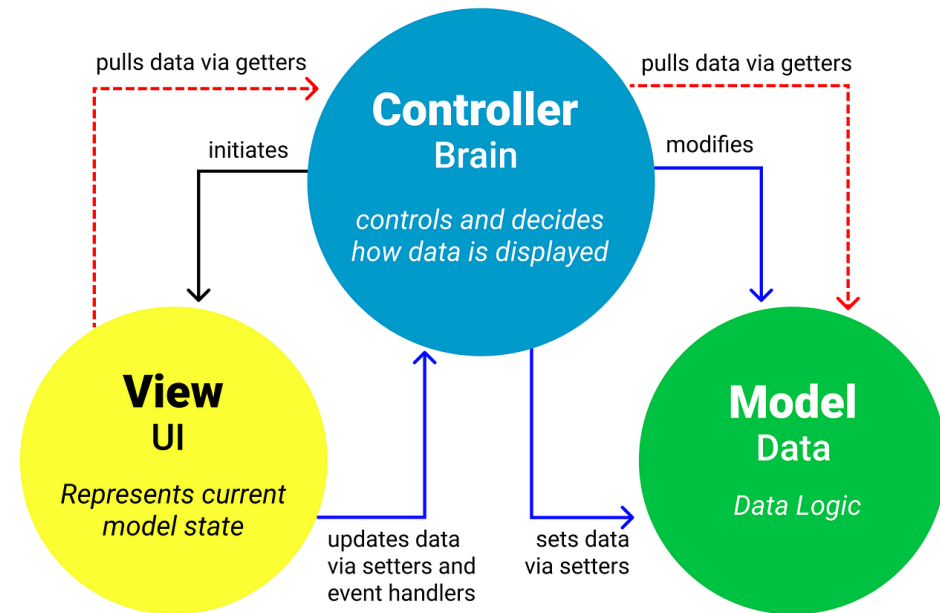
- 網頁與java檔溝通的橋樑
- Servlet與@webServlet
- Filter
- listener



MVC

- M(model)
 - 撰寫所需的方法
 - CRUD
- V(view)
 - 設計使用者操作的介面
 - UI(User Interface)
 - 網頁
- C(controller)
 - 撰寫使用者功能的執行方式與過程
 - 超連結,按鈕操作

MVC Architecture Pattern



實作練習:設計一簡易會員管理系統



M(model)

Database
CRUD



V(view)

頁面流程圖



C(controller)

操作所需的功能

filter



Servlet的過濾篩選功能



Filter檔生命週期

```
Init()  
Dofilter()  
•chain.doFilter(req  
uest, response);  
Destroy()
```



Web.xml定義

Jsp(全稱Jakarta Server Pages，曾稱為JavaServer Pages)

- 本質為servlet
- 在網頁架構下撰寫java語言
- 檔案類型為*.jsp
- 基本語法
 - Scriptlet語法:撰寫java步驟就是main
 - `<%.....%>`
 - Expression與法:就是指定->=
 - `<%=變數,方法,運算式%>`
 - Declaration:只宣告用->變數，方法
 - `<%!....%>`

