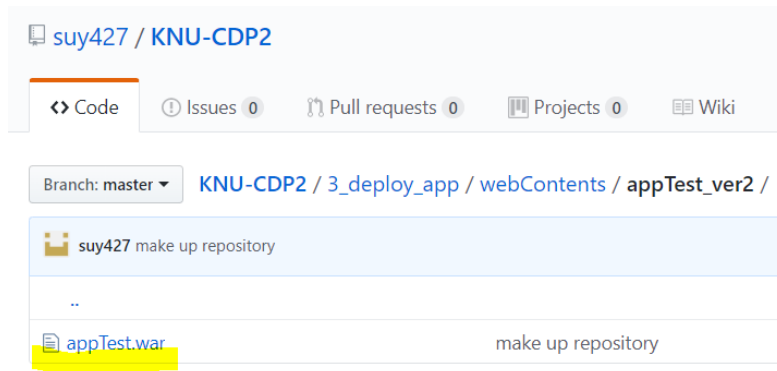


Wildfly – deploy web application

.war file 생성

본 프로젝트의 git repo 에서 .war 파일을 다운받아 사용해도 된다.

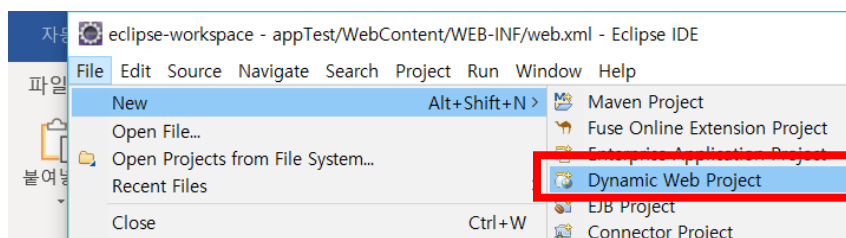


1. Eclipse에서 web project 생성하기

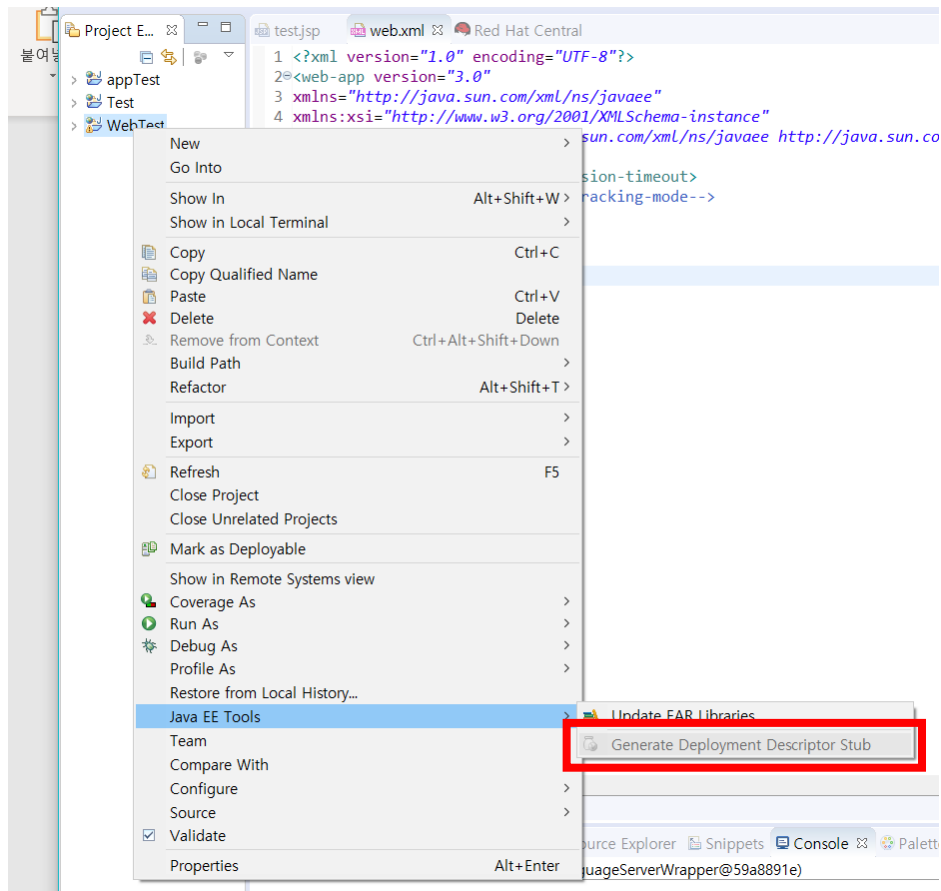
```
$ APP_HOME
> WebContent
> test.jsp
> WEB-INF
> web.xml
```

Web application project의 구조는 위와 같다.

Eclipse Java EE IDE를 설치하고 Dynamic Web Project를 생성한다.



2. web.xml 파일 생성



프로젝트파일 오른쪽 마우스로 클릭 → Java EE Tools → Generate Deployment Descriptor Stub

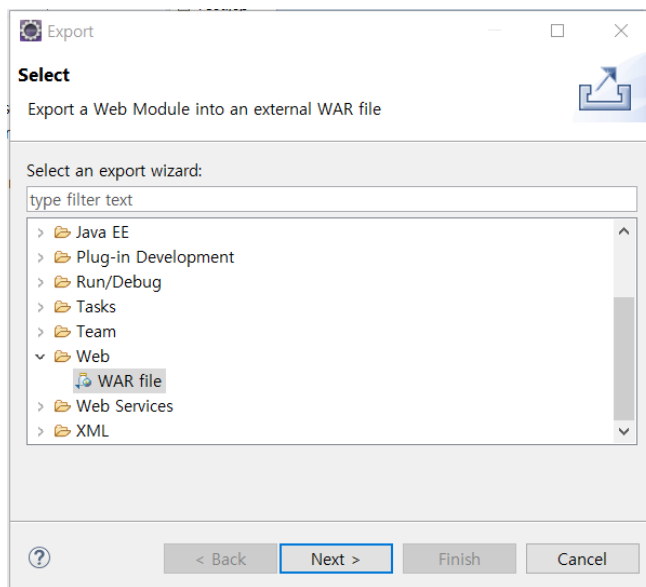
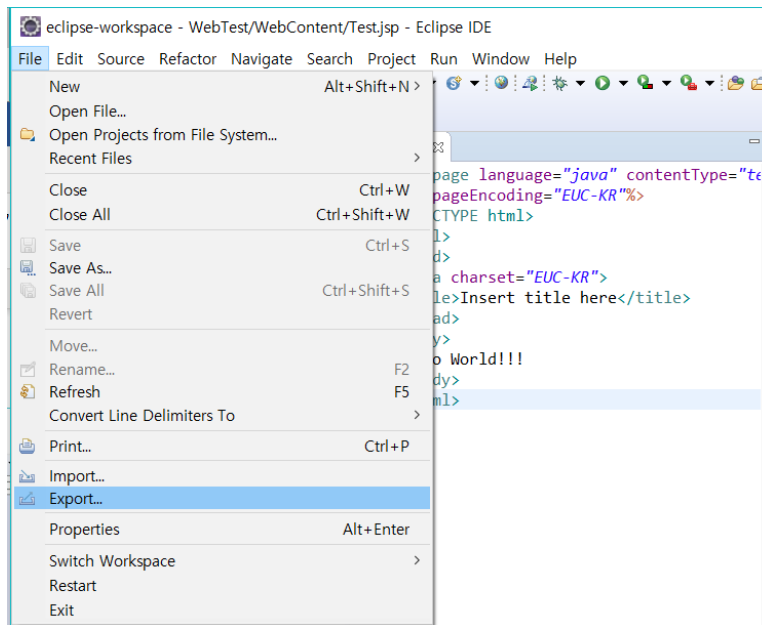
위 버튼을 클릭하면 web.xml 파일이 생성된다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<web-app version="3.0"
xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee
http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_3_0.xsd">
    <session-config>
        <session-timeout>30</session-timeout>
        <!--tracking-mode>URL</tracking-mode-->
    </session-config>
    <distributable/>
</web-app>
```

- web.xml 파일

<distributable/> 설정을 추가해주어야 application이 공유 가능해진다.

3. File – Export – Web – WAR file 선택 및 저장.



.war file deploy하기

<https://sarc.io/index.php/was/766-quickstart-aws-wildfly-10-application>

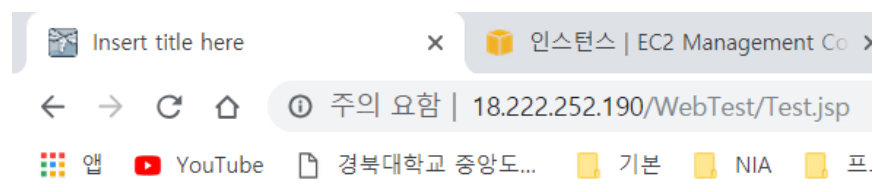
```
[root@ip-172-31-44-200 bin]# ./script1.sh
```

1. wildfly 실행 후

```
[root@ip-172-31-44-200 bin]# ./jboss-cli.sh --connect
[standalone@localhost:9990 /] deploy /home/ec2-user/GIT/KNJU-CDP2/theOthers/WebTest.war
[standalone@localhost:9990 /] exit
[root@ip-172-31-44-200 bin]# pwd
/opt/wildfly-16.0.0.Final/bin
```

2. CLI 모드에서 deploy

3. 그 후 <http://18.222.252.190/WebTest/Test.jsp> 로 접속



Hello World!!!