

I. WebSquare Theme 동적 변경하기

WebSquare의 Theme을 config.xml 파일의 수정이 아닌 화면이 로딩되는 시점에 변경하는 방안입니다.

1. 사전 준비 작업

WebSquare Theme 기능을 사용하기 위해서는 아래와 같이 config.xml 파일에 Theme 설정을 추가해야 합니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WebSquare>
  <!-- theme 옵션 추가 -->
  <theme default="blue">
    <name value="blue" path="/websquare/theme/blue/" />
    <name value="emerald" path="/websquare/theme/emerald/" />
    <name value="brown" path="/websquare/theme/brown/" />
    <name value="green" path="/websquare/theme/green/" />
    <name value="stealblue" path="/websquare/theme/stealblue/" />
    <name value="orange" path="/websquare/theme/orange/" />
    <name value="pink" path="/websquare/theme/pink/" />
    <name value="magenta" path="/websquare/theme/magenta/" />
    <name value="red" path="/websquare/theme/red/" />
    <name value="skyblue" path="/websquare/theme/skyblue/" />
    <name value="purple" path="/websquare/theme/purple/" />
  </theme>
</WebSquare>
```

2. websquare.html 파일 수정을 통해서 변경하기

아래와 같이 WebSquareExtenal 객체 설정을 통해서 원하는 Theme으로 변경할 수 있습니다.

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns='http://www.w3.org/1999/xhtml' xmlns:ev='http://www.w3.org/2001/xml-events'
xmlns:w2='http://www.inswave.com/websquare' xmlns:xf='http://www.w3.org/2002/xforms'>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge" />
<title> WebSquare </title>
<script type="text/javascript">
// skyblue Theme으로 화면이 로딩되도록 설정함
var WebSquareExternal = {
    "w2xTheme" : "skyblue"
};
</script>
<script type="text/javascript" src="javascript.wq?q=/bootloader"></script>
<script type="text/javascript">
window.onload = init;
function init() {
    try{
        WebSquare.startApplication();
    } catch(e) {
        alert(e.message);
    }
}
</script>
</head>
<body></body>
</html>

```

3. w2xTheme 파라미터 전달을 통해서 변경하기

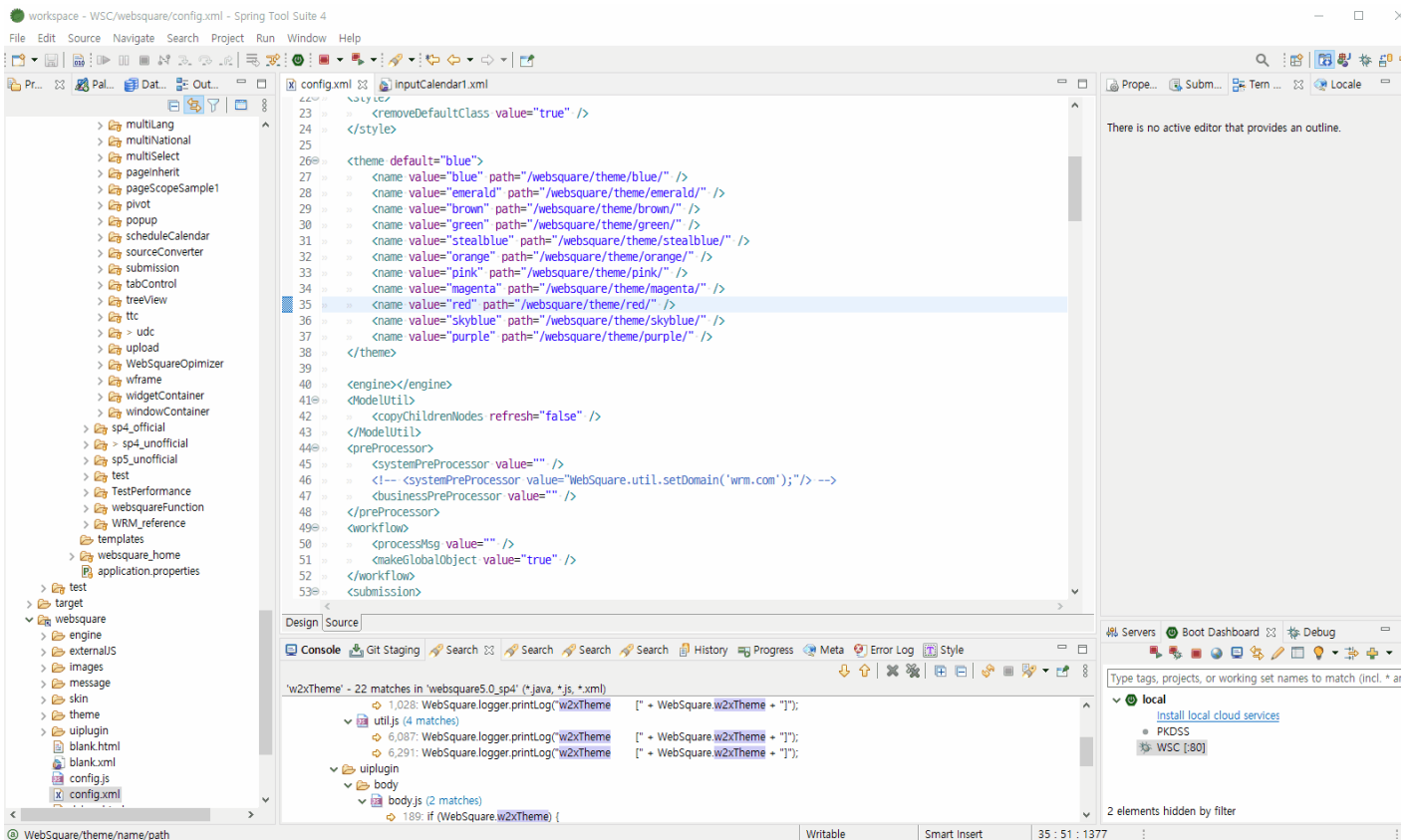
w2xTheme 파라미터 전달을 통해서 Theme를 변경할 수 있습니다.

w2xTheme 설정 예시입니다.

http://127.0.0.1/websquare/websquare.html?w2xPath=/sp1_unofficial/inputCalendar/inputCalendar1.xml&w2xTheme=green

http://127.0.0.1/websquare/websquare.html?w2xPath=/sp1_unofficial/inputCalendar/inputCalendar1.xml&w2xTheme=red

아래는 w2xTheme 변경을 통해서 WebSquare Theme을 변경하는 예시 영상입니다.



4. Theme 별로 config.xml를 설정을 변경해서 css 파일 추가로 로딩하기

WebSquare theme 디렉토리를 보면 theme 디렉토리 별로 config.xml 파일이 들어 있는 것을 볼 수 있습니다.

w2xTheme 파라미터를 설정하게 되면 theme을 지정하게 되면 theme 디렉토리 안에 있는 config.xml 파일로 로딩되기 때문에 'stylesheet/@earlyImportList' 속성에 Theme 별로 css 파일을 다르게 설정할 수 있습니다.

또한 Theme 별로 config.xml 파일에 컴포넌트 설정을 다르게 설정할 수도 있습니다.

따라서 Theme 별로 css 파일을 다르게 설정하려고 한다

1) websquare / theme / blue / config.xml 파일 설정 예

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WebSquare>

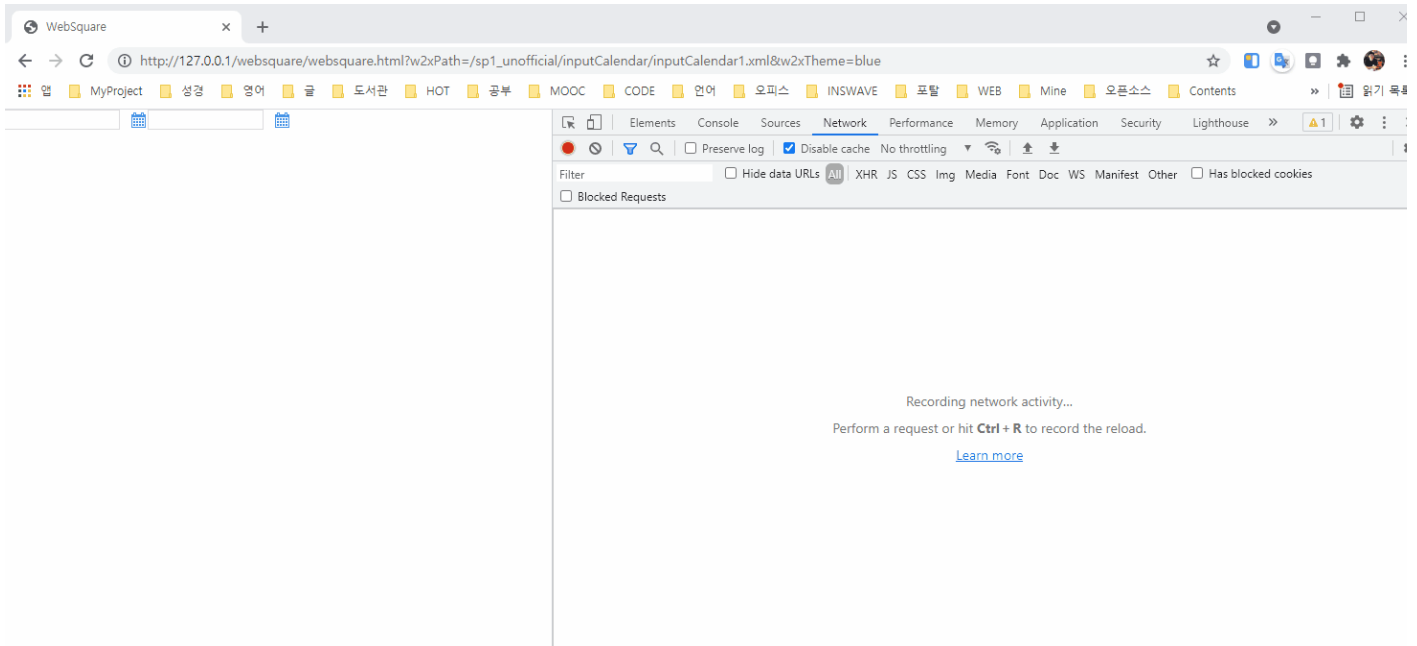
  <!--
    common.css 파일은 전체 공통 CSS, /test/css/color1.css 파일은
  -->
  <stylesheet value="" import="link" enabled="true" earlyImportList="/test/css/common.css,/test/css/color1.css"/>
```

2) websquare / theme / brown / config.xml 파일 설정 예

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WebSquare>

  <!--
    $THEME_PATH/skin/stylesheet_ext.css loading
  -->
  <stylesheet value="" import="link" enabled="true" earlyImportList="/test/css/common.css,/test/css/color2.css"/>
```

3) Theme 별로 css 파일이 다르게 로딩 되는 시연



5. 참고문서

WebSquare Theme 별로 config.xml 파일 다르게 설정하기