**CmsLatte Function**

**소개**

CmsLatte는 jar로 묶여 있는 class들 속의 함수를 load해서 마치 내부에 함수가 있는 것과 같이 사용할 수 있읍니다. 이 기능을 이용해서 각 사이트마다 그 사이트에 맞는 함수를 작성할 수 있는데, 작성하는 함수에서 그 사이트만이 사용가능한 Database를 이용할 수 있다는 점때문에 많은 기능을 수행할 수 있읍니다.

**특징**

1. 사이트에 특화된 함수를 작성할 수 있다.
2. 사이트의 DB에 접속해서 데이터를 이용할 수 있다.

**외부 함수 프로젝트의 생성**

CmsLatte는 외부함수를 loading하기 위해서 CmsLatteExternalFunctions.xml을 읽어들인다. 이 파일은 classpath상에 위치해야한다.( xml파일의 형태는 부록1 참조)

in-jar타그는 웹프로그램에서는 사용하지 않는다.

두가지 방법으로 외부함수를 만들어서 사용할 수 있다.

1. 외부함수만을 만드는 프로젝트생성
   1. CmsLatte.jar를 classpath에 추가
   2. 생성된 jar를 웹프로젝트에 추가
   3. class명을 classes타그에 기술
2. 웹프로젝트에 class를 생성하고 그 이름을 classes타그에 추가

**부록1 CmsLatteExternalFunctions.xml**

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

<CmsLatte-External-Functions>

<in-jar>

<jar file="c:/1.jar">

<class>kr.co.kalpa.A</class>

<class>kr.co.kalpa.B</class>

<class>kr.co.kalpa.C</class>

</jar>

<jar file="c:/2.jar">

<class>kr.co.kalpa.A1</class>

<class>kr.co.kalpa.B1</class>

<class>kr.co.kalpa.C1</class>

</jar>

</in-jar>

<classes>

<class>kr.co.dcos.A</class>

<class>kr.co.dcos.B</class>

<class>kr.co.dcos.C</class>

</classes>

</CmsLatte-External-Functions>