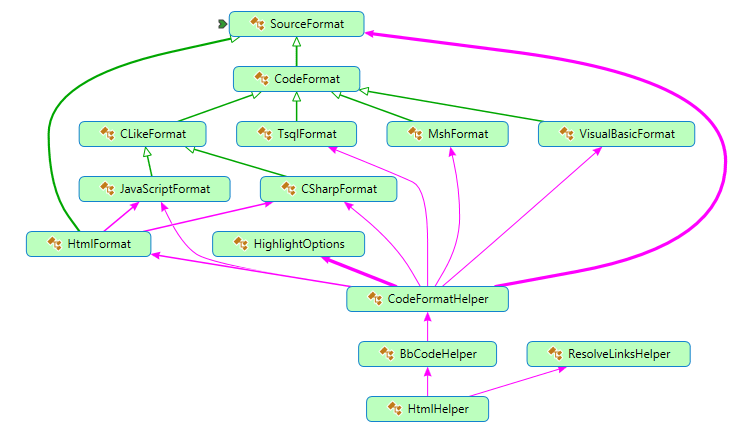
# Soft.Core.Events

## Descripcion

Establece los mecanismos basicos el manejo de codigo proveniente de archivos fuentes

## Arquitectura



### FakePrincipal

Es la implementacion de la interfaz Iprincipal que tiene como fin proveer una identidad con la interfaz *Iidentity* y roles a los cuales pertenece un usuario identificado

### FakeIdentity

Es la implementacion de la interfaz Iidentiy que tiene como fin identificar explicitamente a un usuario

### FakeHttpRequest

Es la implementacion de la clase abstracta *HttpRequesBase* con la cual se gestiona caracterisiticas tales como:

* private readonly HttpCookieCollection \_cookies;
* private readonly NameValueCollection \_formParams;
* private readonly NameValueCollection \_headers;
* private readonly string \_httpMethod;
* private readonly NameValueCollection \_queryStringParams;
* private readonly string \_relativeUrl;
* private readonly NameValueCollection \_serverVariables;
* private readonly Uri \_url;
* private readonly Uri \_urlReferrer;

### FakeHttpSessionState

Es la implementacion de la clase abstracta *HttpSessionStateBase* la cual permite gestionar los items de sessiones

* private readonly SessionStateItemCollection \_sessionItems;

### FakeHttpResponse

Es la implementacion de la clase abstracta *HttpResponseBase* la cual permite gestionar el contenido de la respuesta a una solicitud

* private readonly HttpCookieCollection \_cookies;
* private readonly StringBuilder \_outputString = new StringBuilder();

### FakeHttpContext

Es una implementacion de la clase abstracta *HttpContextBase* la cual adminitra entre otras cosas una comunicación entre cliente y servidor

private IPrincipal \_principal;

private HttpRequestBase \_request;

private HttpResponseBase \_response;

private readonly HttpCookieCollection \_cookies;

private readonly NameValueCollection \_formParams;

private readonly Dictionary<object, object> \_items;

private readonly string \_method;

private readonly NameValueCollection \_queryStringParams;

private readonly string \_relativeUrl;

private readonly NameValueCollection \_serverVariables;

private readonly SessionStateItemCollection \_sessionItems;

### FakeHttpExtensions

Determina si el contexto es falsificado o no preguntando si es una isntancia de *FakeHttpContext*

## Especificaciones

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |