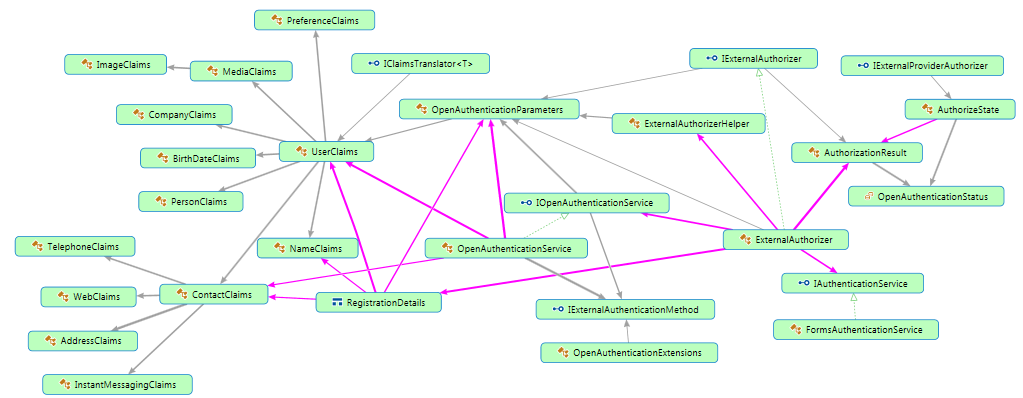
# Soft.Services.Authentication

## Descripcion

## Arquitectura



### IAuthenticationService

Interfaz que provee el servicio de autenticación para un cliente. Sus métodos son los siguientes:

* void SignIn(Customer customer, bool createPersistentCookie);
* void SignOut();
* Customer GetAuthenticatedCustomer();

### FormsAuthenticationService

Implementación de la interfaz *IAuthenticationService* la cual utiliza las siguientes propiedades:

* private readonly HttpContextBase \_httpContext;
* private readonly ICustomerService \_customerService;
* private readonly CustomerSettings \_customerSettings;
* private readonly TimeSpan \_expirationTimeSpan;

Obtiene al usuario desde el *\_httpContext.User* la selección del cliente se hace en base a el email o username dependiendo si se ha confugurado en el *customerSettings* y es obtenida por el *customerService,* finalmente el tiempo de expiración de la session lo determina el *expirationTimeSpan* para las cockies

### OpenAuthenticationParameters

Es una clase abstracta que define los parametros necesarios para abrir una conexión hacia un sistema externo.

### IExternalAuthorizer

Interfaz que determina el metodo para la autenticacion

* AuthorizationResult Authorize(OpenAuthenticationParameters parameters);

### OpenAuthenticationStatus

Estatus de una autenticacion:

* Unknown
* Error
* Authenticated
* RequiresRedirect
* AssociateOnLogon
* AutoRegisteredEmailValidation
* AutoRegisteredAdminApproval
* AutoRegisteredStandard

### AuthorizationResult

Retorna los resultados de la autenticacion si esta fue success o la lista de errores que se presentaron

### ExternalAuthorizer

Implementacion de la interfaz IexternalAuthorizer la cual usa los siguinetes servicios:

## Especificaciones

|  |  |
| --- | --- |
| SSA1 | Permitir la búsqueda de un affiliate por identificcador |
| SSA2 | Permitir la eliminacino logica de un affiliate por una instancia |
| SSA3 | Permite la inserciin de un afilliado |
| SSA4 | Permite la actualización de un affiliate por una instancia |