# OBJETOS DE APLICACIÓN, SESIÓN y PETICIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Control Versiones | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Autor** | **Comentarios** |
| 1.0 | 25/07/2016 | Ricardo Ortega | Documento inicial |
| 1.1 | 19/08/2016 | Ricardo Ortega | Añadido variable sesión casos revisados |
|  |  |  |  |

Contenido

[OBJETOS DE APLICACIÓN, SESIÓN y PETICIÓN 1](#_Toc459348028)

[Objetos de Aplicación 3](#_Toc459348029)

[Objetos de Sesión 4](#_Toc459348030)

[Objetos de Petición 5](#_Toc459348031)

## Objetos de Aplicación

Los objetos de aplicación son inicializados en el momento de arranque. Se pueden modificar en tiempo de ejecución. El principal uso es guardar las tablas auxiliares y algunos métodos que thymeleaf usa para poder mostrar información a partir de algún objeto (ejemplo: edad a partir de la fecha de nacimiento).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Es creado | Uso | |
| baseModel.cache | **DatosAuxiliaresCacheados** | **DataContextRarasClmAppListener** Evento que se lanza cuando se refresca el contexto (e inicio de la app) | | General |
| baseModel.baseApp | String | Nombre del contexto de la aplicación |  | |
| baseApp.  menuModel |  |  |  | |
| baseApp.  mensaje |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

**class BaseModelViewReflex (baseModel)**

Propiedades:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Contexto[[1]](#footnote-1) |
| **baseApp** (String) | Nombre del contexto de la aplicación | App |
| **menuModel** (MenuModel) | Objeto con la estructura de la aplicación (Módulos y | App |
| **cache** (DatosAuxiliaresCacheados) | Cache de entidades auxiliares | App |
| **mensaje**  (MensajeResultado) | Cuando esta propiedad no es null la vista muestra un mensaje | Req |

## Objetos de Sesión

Los objetos de sesión que se crean en el transcurso de la sesión de usuario.

En la vista son añadidos al modelo con nombre **idéntico** que el establecido para el atributo del objeto de sesión ( clase  **HttpSession** )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Es creado | Uso |
| userCLM | UserRarasCLM | Capa de servicio Objeto:  **RarasCLMUserService**  Al autenticarse el usuario | * En la vista como atributo de modelo * En la lógica de controlador y servicio como objeto de sesión * Spring Security para autorización y autenticación |
| busqueda | BusquedaModelView | Al realizar una búsqueda de pacientes en BusquedaController | * En la vista como atributo de modelo |
| paciente | Paciente | Al editar paciente |  |
| caso | Caso | Al editar caso |  |
| revisados\_porhacer | List<CasosRevisionUsuario> | Al inicio de la App  Y cada vez que se vuelve al inicio si ha habido edición de casos. | Listado de casos por revisar (Nombre del atributo en el modelo de la vista: **revisionesPorHacer**) |
|  |  |  |  |

## Objetos de Petición

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Es creado | Uso |
| resultado | AccionRespuesta | BaseController y Controllador de la acción | Mostrar información sobre el resultado de la acción |
| baseApp.  mensaje | MensajeResultado | BaseController y Controllador de la acción | Mostrar mensaje sobre el resultado de la acción |
| route | RouteParameters | BaseController | Construcción de la vista según es estado de la url |
|  |  |  |  |

**class RouteParameters (route)**

Propiedades:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **baseUrl** (String) | Nombre del contexto de la aplicación |
| **modulo** (String) | Nombre del módulo (busqueda, caso, paciente, enfermedades, admin,datos) |
| **entidad** (String) | Entidad sobre la que se realiza una acción. (si no se especifica se muestra la entidad por defecto en el caso de caso o paciente. En su defecto la página de búsqueda de la entidad) |
| **acción** (String) | Acción que se realiza sobre la entidad. (Teniendo en cuenta el verbo HTTP):  GET edit (Muestra el formulario para editar la entidad)  POST edit (almacena entidad)  GET create (muestra formulario para la creación de la entidad)  POST create (almacena la entidad) |
| **Id** (String) | Identificador de la entidad |

1. App (Aplicación), Ses (Sesión), Req (Petición) [↑](#footnote-ref-1)