|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CASO DE USO: VERIFICAR VIGENCIA USUARIO** | | |
| **Tipo** | | Base |
| **Actor** | | Sistema |
| **Breve Descripción** | | |
| El sistema revisa periódicamente la vigencia de los usuarios para dar de abaja a los que se haya asociado un acta de defunción | | |
| **Prioridad** | | Baja |
| **Precondiciones** | | Que existan usuarios en la base de datos |
| **Parámetros de Entrada** | | |
| Usuarios[].DNI | | |
| **Estado Inicial** | | |
| Instancias Usuario.UsuarioEstado.EstadoUsuario.descripcion = “Registrado” o “Vigente” | | |
| **Estado Final** | | |
| Usuario.UsuarioEstado.EstadoUsuario.nombreEstadoUsuario = “inhabilitado” y Usuario.EstadoUsuario.fechaEstadoUsuario = fechaSistema. | | |
| **CAMINO BÁSICO** | | |
| Sistema | Registro Civil | |
| 1- El sistema envía un listado de todos los usuario.DNI al webservice del Registro Civil |  | |
|  | 2- Por cada DNI se busca en la base de datos si tiene un acta de defunción asociada  2.1- Si tiene acta de defunción asociada, agrega el DNI a un listadoDNIFallecidos | |
|  | 2- Devuelve listadoDNIFallecidos | |
| 3- Por cada DNI recibido  3.1 - Busca usuario con usuarioDNI = DNIRecibido  3.4 - Asocia Usuario con una isntancia de EstadoUsuario con fechaEstadoUsuario = fecha actual  3.5 – Asocia EstadoUsuario con instancia de UsuarioEstado con nombreUsarioEstado = Inhabilitado. |  | |
| 4- Fin CU |  | |