***PROYECTO: “SAFE”***

***Documento de Casos de Uso correspondientes al “Módulo de Gestión de Docentes”***

Integrantes – Año 2016

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Legajo | Nombre | E-Mail |
| 1173388 | Santiago, Peralta | [speralta83@gmail.com](mailto:speralta83@gmail.com) |
| 1202388 | Obregon, Juan Facundo | [facundo.obregon@safabox.com](mailto:facundo.obregon@safabox.com) |
| 1223161 | Montañez, Cinthia | [cinthiamontaez@gmail.com](mailto:cintiamontaez@gmail.com) |
| [1](mailto:cintiamontaez@gmail.com)237937 | Caro, Jonatan | [joni1087@gmail.com](mailto:joni1087@gmail.com) |
| 1134115 | Matsui, Gerardo | [gerardo.matsui@gmail.com](mailto:gerardo.matsui@gmail.com) |

*Profesores:*

***Director de Cátedra:*** *Dra. Inés Casanovas*

***Profesor a cargo del curso:*** *Mag. Ing. Gabriela Salem*

***Profesor a cargo del proyecto:*** *Lic. Silvia Balduzzi - Ing. Pablo Abramowicz*

***Controller:*** *Mag.Ing. Gabriela Salem*

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 20/07/2016 | 1.0 | Creación de documento | Cinthia Montañez |
| 10/08/2016 | 1.1 | Se agregó interfaces y corrección de mensajes | Cinthia Montañez |
| 12/08/2016 | 1.2 | Se agregaron dependencias | Cinthia Montañez |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-GD-001- Ingreso de Administrador** |
| **Breve Descripción** | Ingreso al sistema con un usuario administrador |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el usuario administrador y el mismo debe estar asociado a un usuario |
| **Post condiciones** | *N/A* |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** | *N/A* |
| **Curso Normal** | |
| 1. El actor ingresa a la dirección web correspondiente | |
| 1. El sistema le presenta una pantalla con los campos correspondientes. | |
| 1. El actor completa los datos que corresponden | |
| 1. El sistema realiza la validación. | |
| 1. El sistema muestra la pantalla inicial. | |
| **Curso Alternativo** | |
| * 1. El sistema muestra un mensaje de error: El usuario y/o contraseña son incorrectos | |
| * 1. El caso de uso vuelve al punto 2 | |
| **Interfaces:** | |
| N/A | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| 4- El sistema valida que el usuario y contraseña correspondan a un usuario creado | |
| 2- Campos: usuario (alfanumérico y caracteres especiales) y contraseña (alfanumérico y caracteres especiales) | |
| Problemas / Comentarios: | |
| NA | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-GD-002-Alta de Docente** |
| **Breve Descripción** | Dar de alta nuevos usuarios tipo Docente |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el rol de administrador y el mismo debe estar asociado a un usuario * El usuario administrador debe estar logueado (CU-GD-001) |
| **Post condiciones** | * Quedan persistidos los Datos del Docente. |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** | *N/A* |
| **Curso Normal** | |
| 1- El actor entra a la sección Docente | |
| 2- El sistema le muestra la pantalla de selección de acciones | |
| 3- El actor selecciona nuevo usuario Docente | |
| 4- El actor debe completar los datos correspondientes que le aparecen en pantalla. | |
| 5- El sistema muestra las opciones correspondientes | |
| 6- El sistema muestra los datos cargados | |
| 7- El actor elije la opción Guardar | |
| 8- El sistema valida los datos | |
| 9- El sistema muestra un mensaje de éxito El usuario se ha creado con éxito | |
| **Curso Alternativo** | |
| 7.1 El actor selecciona la opción “Volver”  7.2 El sistema muestra un mensaje de Confirmación ¿Esta seguro que desea volver? Si vuelve se perderán los cambios.  7.3 El actor Confirma la operación.  7.4 El sistema presenta la Pantalla Inicial y no registra los datos modificados.  7.5 El caso de uso vuelve al curso normal punto 2 | |
| **Interfaces:** | |
| N/A | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| 2- Acciones: Editar, crear, deshabilitar | |
| 4.1- Tipo para los campos   1. Nombre *(Caracteres (a-zA-Z) editable – 50 caracteres – obligatorio)* 2. Apellido *(Caracteres (a-zA-Z) editable – 50 caracteres – obligatorio)* 3. DNI *(Alfanumérico –10 caracteres– obligatorio)* 4. Nacionalidad *(Lista desplegable –* Caracteres a-z A-Z. Los componentes están dispuestos en orden alfabético *– no obligatorio)* 5. Fecha de Nacimiento *(Calendario – obligatorio)* 6. Género *(Lista desplegable: Femenino / Masculino – obligatorio)* 7. *Legajo (Numérico – 10 caracteres - Obligatorio)* 8. *Tipo habilitado/no habilitado (tipo booleano)* 9. *Contraseña (Alfanumérico – 6 caracteres obligatorios)* 10. *CV – Tipo Archivo Word o similar* | |
| * 1. Opciones: exigir el cambio de contraseña | |
| A –Se ingresan datos que no corresponden (otro tipo de dato / se pasa del máximo).  El sistema emite un mensaje informando la situación.  B – Se ingresa un Nº Documento existente.  No pueden existir Docentes con el mismo Nº Documento (DNI)  El sistema emite un mensaje informando la situación.  C– Se ingresa un Email existente en el sistema  El sistema emite un mensaje informando la situación  D – Se cancela la confirmación.  El sistema presenta nuevamente la pantalla que se estaba completando con los datos, en caso de haber sido cargados.  E – Se ingresa un de legajo existente.  No pueden existir Docentes con el mismo Nº de legajo  El sistema emite un mensaje informando la situación. | |
| Problemas / Comentarios: | |
| N/A | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-GD-003-Editar Docente** |
| **Breve Descripción** | Editar información del docente |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el rol de administrador y el mismo debe estar asociado a un usuario * El usuario administrador debe estar logueado (CU-GD-001) |
| **Post condiciones** | * Quedan persistidos los Datos del docente. |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** | *N/A* |
| **Curso Normal** | |
| 1- El sistema muestra la pantalla inicial | |
| 2- El actor selecciona la opción Docente | |
| 3- El sistema muestra un buscador con la lista de docentes | |
| 4- El actor ingresa los datos de búsqueda | |
| 5- El sistema realiza la búsqueda y muestra la lista de usuarios. | |
| 6- El Actor selecciona el usuario | |
| 7- El sistema muestra los datos del usuario | |
| 8- El actor edita los campos correspondientes | |
| 9- El sistema muestra el usuario docente con los datos cargados | |
| 10- El actor selecciona Guardar | |
| 11- El sistema verifica que se han cargado correctamente los datos y los almacena en la base de datos. | |
| 12-El sistema mensaje de éxito. El usuario se ha modificado con éxito | |
| **Curso Alternativo** | |
| 10.1 El actor selecciona la opción “Volver”.  10.2 El sistema emite un mensaje de Confirmación. ¿Esta seguro que desea volver? Si vuelve se perderán los cambios  10.3 El actor Confirma la operación.  10.4 El sistema presenta la Pantalla Inicial y no registra los datos modificados.  10.5 Fin del caso de uso | |
| **Interfaces:** | |
| N/A | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| 8.1-: Tipo para los campos   1. Nombre *(Caracteres (a-zA-Z) editable – 50 caracteres – obligatorio)* 2. Apellido *(Caracteres (a-zA-Z) editable – 50 caracteres – obligatorio)* 3. DNI *(Alfanumérico –10 caracteres– obligatorio)* 4. Nacionalidad *(Lista desplegable –* Caracteres a-z A-Z. Los componentes están dispuestos en orden alfabético *– no obligatorio)* 5. Fecha de Nacimiento *(Calendario – obligatorio)* 6. Género *(Lista desplegable: Femenino / Masculino – obligatorio)* 7. *Legajo (Numérico – 10 caracteres - Obligatorio)* 8. *Tipo habilitado/no habilitado (tipo booleano)* 9. *Contraseña (Alfanumérico – 6 caracteres obligatorios)* 10. *CV – 1000 caracteres texto libre* | |
| 4- Los campos para búsqueda son:   1. Nombre *(Caracteres (a-zA-Z) editable – 50 caracteres – obligatorio)* 2. Apellido *(Caracteres (a-zA-Z) editable – 50 caracteres – obligatorio)* 3. DNI *(Alfanumérico –10 caracteres– obligatorio)* 4. *Legajo (Numérico – 10 caracteres - Obligatorio* | |
| A –Se ingresan datos que no corresponden (otro tipo de dato / se pasa del máximo).  El sistema emite un mensaje informando la situación.  B – Se ingresa un Nº Documento existente.  No pueden existir Docentes con el mismo Nº Documento (DNI)  El sistema emite un mensaje informando la situación.  C – Se ingresa un Email existente en el sistema  El sistema emite un mensaje informando la situación  D – Se cancela la confirmación.  El sistema presenta nuevamente la pantalla que se estaba completando con los datos, en caso de haber sido cargados.  E – Se ingresa un de legajo existente.  No pueden existir Docentes con el mismo Nº de legajo  El sistema emite un mensaje informando la situación. | |
| Problemas / Comentarios: | |
| N/A | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-GD-004-Deshabilitar Docente** |
| **Breve Descripción** | Descripción de la funcionalidad de deshabilitar el usuario docente |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el rol de administrador y el mismo debe estar asociado a un usuario * El usuario administrador debe estar logueado (CU-GD-001) |
| **Post condiciones** | * Quedan persistidos los Datos del Docente. |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** | *N/A* |
| **Curso Normal** | |
| 1. El actor entra a la sección Docente | |
| 1. El sistema muestra un buscador con la lista de docentes | |
| 1. El actor utiliza el buscador | |
| 1. El Actor selecciona el usuario | |
| 1. El sistema le muestra los datos del Docente. | |
| 1. El actor marca la opción para deshabilitar el usuario | |
| 1. El sistema le muestra una pantalla de confirmación | |
| 1. El actor presiona la opción guardar | |
| 1. El sistema le muestra el usuario como deshabilitado. No puede editarse la información | |
| **Curso Alternativo** | |
| 6.1 El actor marca la opción para habilitar el usuario   * 1. Vuelve al punto 7 del curso normal | |
| * 1. El actor presiona la opción cancelar   2. Vuelve al punto 2 del curso normal | |
| **Interfaces:** | |
| N/A | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| N/A | |
| Problemas / Comentarios: | |
| *N/A* | |