*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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |  |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** |  |
| **Curso Normal** | |
| 1. El actor ingresa a la dirección web correspondiente | |
| 1. El sistema le presenta una pantalla con 2 campos con descripción: usuario y contraseña (cu-gd-001-imagen001) | |
| 1. El actor completa los campos los datos que corresponden | |
| 1. El sistema realiza la validación cu-gd-001-validacion01 | |
| 1. El sistema muestra la pantalla inicial cu-gd-001-imagen002 | |
| 1. Fin de caso de uso | |
| **Curso Alternativo** | |
| * 1. El sistema muestra un mensaje de error cu-gd-001-mensaje01 | |
| * 1. Fin de caso de uso | |
| **Interfaces:** | |
| Cu-gd-001-imagen001 | |
| Cu-gd-001-imagen002 | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| cu-gd-001-validacion01: El sistema valida que el usuario y contraseña correspondan a un usuario creado | |
| Problemas / Comentarios: | |
| uc-ga-001-mensaje01: El usuario y/o contraseña son incorrectos | |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |  |
| **Curso Normal** | |
| 1- El actor entra a la sección Docente CU-GD-002-imagen001 | |
| 2- El actor selecciona nuevo usuario Docente | |
| 3- El actor debe completar lo campos que le aparecen en pantalla. Dependencia CU-GD-002-Campos. CU-GD-002-imagen002 | |
| 4- El sistema por default marca la casilla de exigir el cambio de contraseña. | |
| 5- El sistema pre visualiza el usuario Docente con los datos cargados | |
| 6- El actor presiona Guardar | |
| 7- El sistema verifica que se han cargado correctamente los datos y los almacena en la base de datos. | |
| 8-El sistema muestra un mensaje de éxito cu-gd-002-mensaje02 | |
| **Curso Alternativo** | |
| 3.1- CU-GD-005-Cargar\_CV | |
| 4.1 El actor deselecciona Exigir cambio contraseña, y no hace obligatorio el cambio de contraseña al siguiente ingreso del usuario | |
| 7.1 El actor selecciona la opción “Volver”  7.2 El sistema muestra un mensaje de Confirmación cu-ga-002-mensaje01.  7.3 El actor Confirma la operación.   * 1. El sistema presenta la Pantalla Inicial y no registra los datos modificados.   7.5 Fin de caso de uso | |
| **Interfaces:** | |
| CU-GD-002-imagen001 | |
| CU-GD-002-imagen 002 | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| 3.1- CU-GD-002-CAMPOS: 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* | |
| 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 alumnos con el mismo Nº de legajo  El sistema emite un mensaje informando la situación. | |
| Problemas / Comentarios: | |
| cu-gd-002-mensaje02: El usuario se ha creado con éxito  cu-gd-002-mensaje01: ¿Esta seguro que desea volver? Si vuelve se perderán los cambios | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-GA-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** |  |
| **Curso Normal** | |
| 1- El actor entra a la sección Alumno. CU-GD-003-imagen001 | |
| 2- El actor busca el usuario en el buscador | |
| 3- El Actor selecciona el usuario | |
| 4- El sistema muestra los datos del usuario CU-GD-003-CAMPOS | |
| 5- El actor se posiciona en el campo que desea editar | |
| 6- El sistema permite editar el campo | |
| 7- El sistema pre visualiza el usuario docente con los datos cargados | |
| 8- El actor presiona un botón Guardar | |
| 9- El sistema verifica que se han cargado correctamente los datos y los almacena en la base de datos. | |
| 10-El sistema mensaje de éxito. CU-GD-003-mensaje02 | |
| **Curso Alternativo** | |
| * 1. El actor selecciona la opción “Volver”.   2. El sistema emite un mensaje de Confirmación. CU-GD-003-mensaje01   8.3 El actor Confirma la operación.  8.4 El sistema presenta la Pantalla Inicial y no registra los datos modificados.  8.5 Fin del caso de uso | |
| **Interfaces:** | |
| CU-GD-003-imagen001 | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| 4.1- CU-GD-002-CAMPOS: 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* | |
| 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 alumnos 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 alumnos con el mismo Nº de legajo  El sistema emite un mensaje informando la situación. | |
| Problemas / Comentarios: | |
| CU-GD-002-mensaje01: ¿Esta seguro que desea volver? Si vuelve se perderán los cambios  CU-GA-003-mensaje02: El usuario se ha modificado con éxito | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **Deshabilitar Docente** |
| **Breve Descripción** | Descripción de la interacción entre el sistema y el Docente |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondiciones** | * Se debe haber creado el usuario Docente |
| **Post condiciones** | * Quedan persistidos los Datos del Docente. |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** |  |
| **Curso Normal** | |
| El actor se loguea en el sistema | |
| 1. El actor entra a la sección Docente | |
| 1. El actor busca el usuario en el buscador | |
| 1. El Actor selecciona el usuario | |
| 1. El sistema le muestra los datos del Docente. | |
| 1. El actor marca la casilla para deshabilitar el usuario | |
| 1. El sistema le muestra una pantalla de confirmación | |
| 1. El actor presiona el botón guardar | |
| 1. El sistema le muestra el usuario como deshabilitado. No puede editarse la información | |
| **Curso Alternativo** | |
| 1. Botón cancelar 2. El actor presiona el botón cancelar 3. El sistema vuelve a la pantalla de selección de usuario Docente | |
| **Interfaces:** | |
| N/A | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
|  | |
| Problemas / Comentarios: | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **Primer Ingreso del Docente** |
| **Breve Descripción** | Interacción del sistema con el usuario Docente para el primer ingreso |
| **Actores** | Docente |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el usuario Docente |
| **Post condiciones** |  |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** |  |
| **Curso Normal** | |
| 1. El actor se loguea en el sistema | |
| 1. El sistema le pide cambiar la contraseña | |
| 1. El sistema le muestra la pantalla inicial con diferentes accesos 2. Datos personales 3. Cursos | |
| 1. El sistema muestra la pantalla inicial | |
| **Curso Alternativo** | |
| 1. El sistema lo dirige hacia la pantalla principal directamente sin cambiar la contraseña | |
| **Interfaces:** | |
| N/A | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| N/A | |
| Problemas / Comentarios: | |
| *N/A* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **Datos personales del Docente** |
| **Breve Descripción** | Cambiar los datos personales desde el usuario Docente |
| **Actores** | Docente |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el usuario Docente |
| **Post condiciones** |  |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** |  |
| **Curso Normal** | |
| 1. El actor se loguea en el sistema | |
| 1. El sistema le muestra la pantalla inicial con diferentes accesos 2. Datos personales 3. Cursos | |
| 1. El actor selecciona el acceso datos personales | |
| 1. El actor modifica los campos disponibles para edición:  * Nombre * Apellido * DNI * Nacionalidad * Fecha de Nacimiento * Genero * *Contraseña* * *CV* | |
| 1. El actor presiona el botón guardar | |
| 1. El sistema muestra la pantalla de datos personales con los datos modificados | |
| **Curso Alternativo** | |
| 1. El sistema lo dirige hacia la pantalla principal directamente sin cambiar la contraseña | |
| 4. Botón guardar   1. El actor presiona el botón 2. El sistema le muestra una pantalla donde se puede ver el curriculum vitar del docente 3. El actor presiona el botón para cargar CV 4. El sistema abre una pantalla para seleccionar un archivo desde una ubicación en la pc | |
| **Interfaces:** | |
| N/A | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| N/A | |
| Problemas / Comentarios: | |
| *N/A* | |