*PROYECTO: “SAFE”*

*Documento de Casos de Uso correspondientes al “Módulo inteligente de selección de contenido”*

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 |
| 14/10/2016 | 1.0 | Creación de documento | Cinthia Montañez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-IS-001- Ingreso de usuario alumno** |
| **Breve Descripción** | Ingreso al sistema con un usuario alumno |
| **Actores** | Docente |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el alumno 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 para el ingreso del usuario con los campos correspondientes. | |
| 1. El actor completa los datos que corresponden. Ver nota 1. | |
| 1. El sistema realiza una validación. Ver nota 2. | |
| 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. Vuelve al curso normal punto 2. | |
| **Interfaces:** | |
| Ver documento: Diseño Interfaces - Incremento 1 | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| Nota 1: Campos: Usuario (alfanumérico y caracteres especiales)  Contraseña (alfanumérica y caracteres especiales) | |
| Nota 2: El sistema valida que el usuario y contraseña correspondan a un usuario creado | |
| Problemas / Comentarios: | |
| *N/A* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-IS-002- Resolución de actividades** |
| **Breve Descripción** | Resolución de actividades |
| **Actores** | Alumno |
| **Precondiciones** | * Ya debe existir el alumno y el mismo debe estar asociado a un usuario * El usuario docente debe estar logueado (CU-IS-001) |
| **Post condiciones** | * *Deben quedar persistidos los datos obtenidos de los resultados* |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** | *N/A* |
| **Curso Normal** | |
| 1. **El sistema le presenta la opción de seleccionar curso** | |
| 1. El actor selecciona el curso donde desea ingresar | |
| 2. El sistema muestra la opción iniciar actividad | |
| El actor ingresa al iniciar actividad | |
| El sistema muestra un mensaje con el tema y el concepto perteneciente a esa actividad:  “Usted esta realizando una actividad del tema: X con el concepto X”. Ver nota 2 | |
| 3. El actor resuelve las actividades que le presenta el sistema. Ver nota 1 | |
| 4 El sistema realiza una validación. Ver nota 2. | |
| 5 El sistema muestra la pantalla inicial. | |
| **Curso Alternativo** | |
| * 1. El sistema muestra un mensaje de error: “El usuario y/o contraseña son incorrectos” | |
| * 1. Vuelve al curso normal punto 2. | |
| **Interfaces:** | |
| Ver documento: Diseño Interfaces - Incremento 1 | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| Nota 1: Campos: Usuario (alfanumérico y caracteres especiales)  Contraseña (alfanumérica y caracteres especiales) | |
| Nota 2: El sistema valida que el usuario y contraseña correspondan a un usuario creado | |
| Problemas / Comentarios: | |
| *Nota 2: X se refiere a un tema o a un concepto respectivamente del curso al cual el alumno ingreso* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **CU-AS-001-Motor de inteligencia** |
| **Breve Descripción** | El presente caso de uso describe como el sistema va a utilizar las actividades para el aprendizaje del mismo. |
| **Actores** | Sistema |
| **Precondiciones** | *N/A* |
| **Post condiciones** | Almacenar los datos que se generen en el autoaprendizaje |
| **Referencias** | *N/A* |
| **Requerimientos No Funcionales** | *N/A* |
| **Curso Normal** | |
| 1. El sistema selecciona una actividad al azar 2. El estudiante resuelve la actividad 3. Al sistema le llega la resolución del ítem. Ver nota 1 4. El sistema calcula la nueva habilidad media que posee el estudiante según todas las actividades históricas resueltas por el estudiante para ese concepto. Ver nota 2 | |
| **Curso Alternativo** | |
|  | |
| **Interfaces:** | |
|  | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| Nota 1:  Si la actividad la resolvió bien le llega 1  Si la actividad la resolvió mal le llega 0. | |
| Nota 2.  El sistema debe almacenar todos los resultados anteriores para el concepto que el estudiante este desarrollando. | |
| Problemas / Comentarios: | |
|  | |