30-10-2015

Ingeniería de Software

Universidad veracruzana

Propuesta

Angel Augusto Carballo Gómez

Raphery Gudiño Soto

Daniel de Jesús Rojas Salas

Caso de uso: Iniciar sesión.

Actores: Alumno, Maestro, Coordinador.

Stakeholders:

* El alumno: quiere iniciar sesión para realizar sus documentos y subir archivos.
* El maestro y el coordinador: quiere iniciar sesión para ver los avances del alumno.

Precondiciones:

* El alumno, maestro y coordinador debe de tener una cuenta en el sistema.

Garantía mínima: Los interesados

Garantía de éxito: Los stakeholders puedan iniciar sesión.

Escenario Principal de éxito:

Extensiones:

Propósito: El usuario podrá entrar al sistema, con una cuenta única previamente creada.

Descripción: El usuario desea iniciar sesión por medio de su cuenta.

Curso Normal de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| Llenar el campo de usuario | Marcará que el usuario es correcto |
| Llenar el campo de Contraseña | Marcará que la contraseña es correcta |
| Darle clic al botón de GO | Entrará al sistema con su cuenta personal |

Cursos alternativos

|  |  |
| --- | --- |
| El usuario no llena correctamente los campos | Se le indicara en que campo se equivoco |
| El usuario no recuerda su contraseña | EL sistema le mandara un correo para recuperar su contraseña |
|  |  |
| Caso de uso | **Inicio del sistema** |
| Actores | Alumno |
| Propósito | Mostrar el menú de actividades que el alumno puede realizar con el sistema del servicio social |
| Descripción | El menú del inicio del sistema cuenta con 4 opciones diferentes para distintas actividades de un alumno, también cuenta con una opción para cerrar sesión en caso de que el usuario así lo quiera. |
| Curso normal de eventos | |
| Llevará al apartado de actividades que el alumno debe realizar en determinadas fechas. | Actividades |
| Ira al apartado de reportes donde el alumno podrá descargar la plantilla, revisar reportes previos y subir los reportes que debe entregar por mes | reportes |
| Mostrará el progreso que lleva a lo largo de sus 6 meses de servicio social | avance |
| Mostrará la información personal del alumno | nombre del alumno |
| Cursos alternativos |
| No existen cursos alternativos para este caso de uso |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | Registro de usuario | |
| Actores | Alumno, Responsable, Maestro y Coordinador | |
| Propósito | Crear una cuenta de usuario para acceder al sistema | |
| Descripción | El usuario accede a esta opción para crear una cuenta que tenga su información para así poder acceder al sistema | |
| Curso normal de eventos | | |
| Respuesta del sistema | | aCCION ACTORES |
| El sistema indicara si la información introducida es correcta | | lLENAR CAMPOS DE INFORMACION |
| El sistema regresara al menú de inicio de sesión | | regresar |
| El sistema almacenara la información introducida y creara una cuenta para que pueda ser utilizada para iniciar sesión | | Registrarse |
| Cursos alternativos | | |
| El sistema indicara cuales son los requerimientos de cada campo para que el usuario los solucione | | el usuario se equivoca en ingresar la informacion |
| El sistema desecha toda la información | | El usuario cancela la operacion |

Caso de uso: Consultar reportes

Actores primarios: Alumno.

Alcance: Consultar los reportes.

Nivel: Objetivos del usuario.

Interesados:

* Alumno: quiere consultar los reportes que ha registrado.

Precondiciones: El alumno tiene que haber iniciado sesión.

Garantía mínima: El alumno pueda visualizar los reportes que ha subido.

Garantía de éxito: El sistema mostrara una lista de reportes que lleva con sus detalles de entrega.

Escenario principal de éxito:

1. Darle clic en el botón consultar reportes.
2. Selecciona la opción “consultar” al reporte que quiera revisar
3. El sistema muestra dicho reporte al usuario.
4. Darle clic al botón regresar.
5. Seleccionar la opción “volver al menú”.

Extensiones:

En caso de no haber realizado ningún reporte:

El sistema mostrara un mensaje de que “No hay reporte registrados”.

Caso de uso: Realizar reportes.

Actores: Alumno.

Alcance: Realizar los reportes.

Nivel: Objetivos del usuario.

Interesados:

* Alumno: quiere realizar los reportes cada mes.

Precondiciones: El alumno tiene que haber iniciado sesión.

Garantía mínima:

Garantía de éxito: El alumno logra modificar el formato de los reportes para después imprimirlo.

Escenario principal de éxito:

1. E alumno seleccione la opción de realizar reportes.
2. Mostrará el formato del reporte.
3. El alumno rellene los datos del formato.
4. Después que haya terminado el formato el alumno le dará clic en imprimir.

Extensiones:

* En caso de que el alumno no haya llenado todos los datos del formato:
  + Se le mostrara en pantalla el formato con una cruz a los campos que no se hayan introducido los datos.
* En caso de que el alumno se haya equivocado en los datos del formato:
  + Se le mostrara en pantalla el formato con una cruz a los campos que tuvieron errores al introducirse.

Caso de uso: Entregar reporte.

Actores: Alumno.

Alcance: Entregue los reportes.

Nivel: Objetivos del usuario.

Interesados:

* El alumno: quiere subir el reporte ya validado.

Precondiciones: El alumno tiene que haber iniciado sesión y el reporte que este validado con una firma y que haya escaneado el archivo.

Garantía mínima:

Garantía de éxito: El alumno pueda subir el archivo ya validado.

Escenario principal de éxito:

1. El alumno selecciona la opción “Entregar reportes”.
2. El sistema interpreta la orden.
3. El sistema despliega el menú de carga de archivos.
4. El alumno busca la ruta donde se encuentra el archivo que desea subir.
5. El alumno le da subir al reporte deseado.
6. El sistema comienza a cargar el archivo a la cuenta del alumno.
7. El archivo es guardado con la referencia del a cuenta del alumno.

Extensiones:

* En caso de que el archivo se haya subido correctamente:
  + La página volverá a cargar.

Caso de uso: Consultar avance.

Actores: Maestro.

Nivel: Objetivos del usuario.

Alcance: Consultar los avances.

Interesados:

* Maestro: El maestro quiere consultar el avance del alumno.

Precondiciones: El maestro tenga una cuenta e ingrese en el sistema.

Garantía Mínima:

Garantía de éxito: El maestro visualice los avances que tiene el alumno (reportes, oficios, etc.).

Escenario principal de éxito:

1. Da clic en el alumno que va a ver el avance del servicio social.
2. Muestra un menú del alumno donde se puede revisar las horas registradas, los formatos (archivos) y los reportes que ha entregado.

Caso 1. Horas registradas

* 1. Dar clic en las horas registradas.
  2. El sistema recibe la orden.
  3. El sistema genera una gráfica con la hora acumuladas a través de la experiencia educativa.

Caso 2. Formatos

1. Dar clic en Formatos
2. El sistema recibe la orden
3. El sistema mostrara una lista de los documentos que ha subido el alumno
4. Selecciona un documento que el alumno haya subido.
5. El sistema recibe la orden
6. El sistema muestra el documento seleccionado.

Caso 3. Reportes

1. Dar clic en Reportes
2. El sistema recibe la orden
3. El sistema muestra la cantidad de reportes que el alumno ha subido
4. El profesor selecciona el reporte que desea revisar
5. El sistema recibe la orden
6. El sistema muestra el reporte deseado

Extensiones:

* En caso de que este vacío un documento:
  1. Se mostrara un mensaje el cual indicara que el alumno “No ha subido el documento”.

Casos de uso: Asignar dependencias

Actores: Académicos.

Propósito: Ver en que dependencias va a ser asignado el alumno.

Descripción: La academia tiene que asignar al alumno a una dependencia en la cual va a realizar su servicio social.

Curso Normal de Eventos

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de actores** | **Respuesta del sistema** |
| Darle clic en dependencia | Muestra la dependencia en la que va a ser asignado el alumno. |
| Darle clic en alumno | Muestra el nombre del alumno. |
| Darle clic en carrera | Muestra la carrera que cursa el alumno. |

Cursos alternativos

No hay curso alternativo