**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**Sistema Web de Búsqueda de Cursos utilizando Web Scraping  
  
Historias de Usuario**

**Versión <2.0>**

Integrantes:

Fajardo Astete, Manuel Alexandro 17200107

Gonzales Orosco, Jhon Anderson 17200276

Romaní Días, René Angel 15200224

Campos Apaza, Leyla Gabriela 17200261

**Historia de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/11/2021 | 1.0 | Documento de Historias de Usuario iniciado | Grupo 2 |
| 09/11/2021 | 2.0 | Modificación de las Historias de Usuario | Grupo 2 |

**Historias de Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Cliente (C) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** C01 | **NOMBRE HISTORIA:** Registro |
| **CLIENTE/USUARIO:** Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Angel Romaní |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Alta | **ITERACIÓN:** 1 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Alta | **PUNTOS ESTIMADOS:** 28 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Cliente  **Necesito -** Registrarme en el sistema  **Para -** Efectuar funciones que requieren un inicio de sesión en el sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. El campo nombre debe tener una longitud máxima de 50 caracteres y solo debe admitir letras. 2. El campo correo debe tener una longitud máxima de 50 caracteres y debe ser de formato email. 3. El campo contraseña debe admitir caracteres alfanuméricos y no debe tener ninguna restricción de validación de mayúsculas, caracteres especiales, etc. 4. Al hacer clic en registro se debe guardar la información del cliente y se debe mostrar la pantalla de inicio. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **AREA:** Todos (T) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** T01 | **NOMBRE HISTORIA:** Login |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema / Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Manuel Fajardo |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Alta | **ITERACIÓN:** 1 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Alta | **PUNTOS ESTIMADOS:** 32 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Usuario registrado  **Necesito -** Iniciar sesión en el sistema  **Para -** Efectuar funciones específicas asignadas dentro del mismo sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Ingreso de correo y contraseña válidos para el acceso. 2. Menos de 5 intentos en acceder a una cuenta. 3. El sistema valida que tipo de usuario está ingresando. 4. Al hacer clic en Iniciar sesión se debe validar que sea un usuario registrado y que el correo y contraseña sean correctos, luego mostrarse la pantalla de inicio. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Cliente (C) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** C02 | **NOMBRE HISTORIA:** Búsqueda de Curso |
| **CLIENTE/USUARIO:** Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Jhon Gonzales. |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Alta | **ITERACIÓN:** 1 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Alta | **PUNTOS ESTIMADOS:** 36 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Cliente  **Quiero** - Buscar los cursos que se ajusten mejor a mis necesidades  **Para** - Poder dirigirme a la página correspondiente para realizar mi inscripción. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo visualizar los cursos que coinciden con mi criterio de búsqueda. 2. Puedo filtrar los resultados de acuerdo con criterios específicos como precio, duración, etc. 3. Puedo ordenar los resultados de acuerdo con criterios específicos como menor o mayor precio, duración, etc. 4. En caso no se encuentre ningún resultado se debe mostrar en la pantalla “no se encontraron resultados”. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Cliente(C) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** C03 | **NOMBRE HISTORIA:** Detalle de Curso |
| **CLIENTE/USUARIO:** Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:**  Ángel Romaní |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Alta | **ITERACIÓN:** 1 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Alta | **PUNTOS ESTIMADOS:** 32 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Cliente del Sistema  **Quiero -** Ver los detalles del curso  **Para –** Conocer datos relevantes que me ayuden en la decisión de adquirir el curso. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo ver la información del curso como la fecha de inicio, la duración, el precio, los horarios y el lugar donde lo dictan. 2. Puedo observar una descripción del curso e imagen referencial. 3. Puedo ver qué institución brinda el curso. 4. Puedo ver la calificación general del curso en base a opiniones. 5. Puedo añadir el curso a mis favoritos. 6. En la parte inferior se mostrará una serie de cursos similares con opción a ver más detalles de los mismos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Cliente(C) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** C04 | **NOMBRE HISTORIA:** Perfil de Usuario |
| **CLIENTE/USUARIO**: Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:**  Ángel Romani |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 2 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Medio | **PUNTOS ESTIMADOS:** 48 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Cliente del sistema  **Necesito** **-**Entrar a mi perfil de usuario  **Para -** Ver y editar mi información básica. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Al entrar a mi perfil público puedo ver, editar y guardar exitosamente mi información básica como nombre, correo, mi descripción y la imagen de perfil. 2. Puedo subir una nueva imagen de perfil desde mi computadora. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Cliente (C) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** C05 | **NOMBRE HISTORIA:** Favoritos |
| **CLIENTE/USUARIO:** Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Jhon Gonzales |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 2 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Baja | **PUNTOS ESTIMADOS:** 2 días |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como** **-** Cliente  **Necesito -** Agregar los cursos de mi agrado a mi selección de favoritos  **Para** **-** Tener registrados los cursos que me parecieron interesantes. De ser cliente premium, poder recibir notificaciones sobre el curso o cursos relacionados a este. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo agregar el curso a mi lista de favoritos. 2. Puedo visualizar mis cursos favoritos en la pestaña “mis cursos”. 3. Puedo descartar algún curso de mi lista de favoritos. 4. Como usuario premium, puedo recibir notificaciones personalizadas en base a mis cursos favoritos. 5. Puedo, como usuario premium, manejar el nivel de notificaciones respecto a mis cursos favoritos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Administrador del Sistema (A) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** A01 | **NOMBRE HISTORIA:** Listar Usuarios |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:**  Angel Romani |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 2 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Media | **PUNTOS ESTIMADOS:** 10 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Administrador.  **Quiero -** Listar a los usuarios  **Para -** Gestionar a los usuarios del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**   1. Puedo visualizar la lista de todos los usuarios. 2. Puedo aplicar filtros a la lista de usuarios. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Administrador del Sistema (A) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** A02 | **NOMBRE HISTORIA:** Crear Usuario |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:**  Angel Romani |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 2 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Media | **PUNTOS ESTIMADOS:** 8 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Administrador  **Quiero -** Crear un usuario  **Para -** Gestionar a los usuarios administrativos. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**   1. Puedo visualizar el formulario para crear el usuario. 2. Puedo asignarle el rol de usuario administrativo. 3. Puedo ver un modal para confirmar la operación. 4. Puedo ver un mensaje que informa el estado de la operación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Administrador del Sistema (A) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** A03 | **NOMBRE HISTORIA:** Modificar Usuario |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:**  Angel Romani |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 2 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Media | **PUNTOS ESTIMADOS:** 8 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Administrador  **Quiero -** Modificar un usuario  **Para -** Actualizar su información y estado. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**   1. Puedo visualizar el formulario para modificar el usuario. 2. Puedo editar la información del usuario. 3. Puedo ver un modal para confirmar la operación. 4. Puedo ver un mensaje que informa el estado de la operación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Administrador del Sistema (A) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** A04 | **NOMBRE HISTORIA:** Eliminar Usuario |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:**  Angel Romani |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 2 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Media | **PUNTOS ESTIMADOS:** 6 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Administrador.  **Quiero -** Eliminar un usuario  **Para -** Dar de baja a un usuario del sistema. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**   1. Puedo ver un modal para confirmar la operación. 2. Puedo ver un mensaje que informa el estado de la operación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Administrador del Sistema (A) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** A05 | **NOMBRE HISTORIA:** Listar Instituciones |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Leyla Campos |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 3 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Baja | **PUNTOS ESTIMADOS:** 8 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Administrador  **Necesito -** Ver el listado de instituciones  **Para** - Poder gestionar las instituciones consideradas inicialmente. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo visualizar las instituciones consideradas inicialmente. 2. Puedo aplicar filtros a la lista de instituciones. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Administrador del Sistema (A) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** A06 | **NOMBRE HISTORIA:** Modificar Institución |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Leyla Campos |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 3 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Baja | **PUNTOS ESTIMADOS:** 8 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Administrador  **Necesito -** Modificar las instituciones  **Para** - gestionar las instituciones que se mostrarán a los clientes. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo visualizar las instituciones consideradas inicialmente. 2. Puedo modificar el estado de la institución. 3. Puedo ver un modal para confirmar la operación. 4. Puedo ver un mensaje que informa el estado de la operación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Cliente (C) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** C06 | **NOMBRE HISTORIA:** Búsqueda de Institución |
| **CLIENTE/USUARIO:** Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Jhon Gonzales |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 3 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Media | **PUNTOS ESTIMADOS:** 20 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Cliente.  **Necesito** **-** Realizar la búsqueda de instituciones  **Para -** Obtener información sobre una institución de mi interés. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo visualizar, en caso no haya ingresado un término de búsqueda, todas las instituciones registradas y ordenadas por su calificación. 2. Puedo visualizar, producto de la búsqueda, las instituciones que coincidan con el término de búsqueda ingresado en el formulario, ordenados por su calificación. 3. Puedo visualizar un mensaje que me indique que no se encontraron resultados para el término de búsqueda ingresado en el formulario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Cliente (C) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** C07 | **NOMBRE HISTORIA:** Detalle de Institución |
| **CLIENTE/USUARIO:** Cliente | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Angel Romaní |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 3 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Media | **PUNTOS ESTIMADOS:** 20 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Cliente.  **Necesito** **-** Visualizar el detalle de una institución.  **Para -** Obtener información de contacto, así como la calificación de la institución y los cursos que ofrece. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo visualizar la información de contacto de la institución. 2. Puedo visualizar la calificación del instituto. 3. Puedo visualizar los comentarios acerca de la institución. 4. Puedo visualizar los cursos ofrecidos por la institución. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | **ÁREA:** Administrador del Sistema (A) |
| **CÓDIGO/NÚMERO:** A08 | **NOMBRE HISTORIA:** Generar reportes |
| **CLIENTE/USUARIO:** Administrador del Sistema | **RESPONSABLE DEL DESARROLLO:** Angel Romaní |
| **PRIORIDAD EN NEGOCIO:** Media | **ITERACIÓN:** 3 |
| **RIESGO EN DESARROLLO:** Bajo | **PUNTOS ESTIMADOS:** 20 horas |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Como -** Administrador del Sistema.  **Necesito** **-** Generar reportes.  **Para -** Poder transmitir la información relevante del sistema a las partes interesadas. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**   1. Puedo visualizar reportes estadísticos de los usuarios, instituciones, cursos y búsquedas realizadas en el sistema. | |