

**DEPARTAMENTO DE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Bryan Pazmiño

Fernando Pallasco

Edison Toapanta

Cristhian Garces

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para estudiantes y administradores del sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 1 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Ingreso al sistema | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Bryan Pazmiño | | |
| Descripción:   * El administrador debe ingresar su nombre de usuario y contraseña asociados a la base de datos de administradores. | | |
| Validación:   * Si el usuario no se encuentra en la base de datos de administradores, el sistema mostrará un mensaje de error “Usuario No Encontrado o no es Director de Carrera”. * El usuario no podrá ingresar números en el nombre de usuario. * El usuario no podrá ingresar caracteres en su contraseña. * Si el usuario ingresa sus datos correctamente y se encuentra en la base de datos, se mostrará un mensaje de bienvenida “Hola UsuarioX, Bienvenido de nuevo!” y podrá visualizar las solicitudes de los estudiantes. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 2 | **Usuario**: Estudiante | |
| Nombre Historia: Llenar formulario de la solicitud | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Fernando Pallasco | | |
| Descripción:   * El estudiante debe ingresar y llenar el formulario con información adicional a la base de datos. | | |
| Validación:   * El estudiante debe ser de la carrera a la cual va dirigido el sistema. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Registrar solicitud del estudiante | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Fernando Pallasco | | |
| Descripción:   * El administrador verifica las solicitudes generadas por los estudiantes para aprobar si el estudiante consta en la carrera y aprobar el registro del estudiante. | | |
| Validación:   * Se aprobará únicamente a los estudiantes que pertenezcan a la carrera. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 4 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Eliminar solicitud del estudiante. | | |
| Prioridad en negocio:Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 4 | | |
| Programador Responsable: Bryan Pazmiño | | |
| Descripción:   * Seleccionar solicitud por código de ID y eliminar toda colección de datos de este formulario. | | |
| Validación:   * El director eliminará la solicitud de los estudiantes que no pertenezcan a la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 5 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Cerrar sesiones de usuario en el sistema | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| Programador Responsable: Christian Garcés | | |
| Descripción:   * Cerrar sesión el sistema para que un nuevo usuario pueda acceder al sistema | | |
| Validación:   * Se puede verificar que en el momento que el director cierre la sesión, en el sistema salga que ninguna sesión esté activa | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Eliminar información del estudiante | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 6 | | |
| Programador Responsable: Christian Gárces | | |
| Descripción:   * El director podrá eliminar la información del estudiante en caso que la información sea incorrecta o el estudiante se retire de la carrera. | | |
| Validación:   * Si el proceso no se completa nos mostrará un mensaje del error “No se eliminó la información del estudiante”. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 7 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Actualizar información | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 7 | | |
| Programador Responsable: Edison Toapanta | | |
| Descripción:   * El director podrá actualizar los datos de los estudiantes en caso de que el estudiante se retire o realice algún cambio en su información. | | |
| Validación:   * Si el proceso no se completa muestra en mensaje de error “No se guardaron los cambios”. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 8 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Ver la información de los estudiantes registrados | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 8 | | |
| Programador Responsable: Edison Toapanta | | |
| Descripción:   * El director podrá visualizar la nómina completa de los estudiantes registrados en la base de datos | | |
| Validación:   * Se podrá visualizar en tablas la información de los estudiantes registrados en la base de datos | | |