

**DEPARTAMENTO DE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Nicole Escobar

Byron Condor

Holger Catucuamba

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de materias reprobadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 1 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Ingresar al sistema | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Karla Escobar | | |
| Descripción:   * Ingresar los datos solicitados en el formulario: usuario y contraseña del administrador | | |
| Validación:   * Si el usuario se encuentra bloqueado nos mostrará un mensaje de error ‘Usuario bloqueado’ * Si sus datos ingresados son incorrectos se desplegará un mensaje de error ‘Datos incorrectos’ * Si el usuario ingresa con sus credenciales correctas accede al sistema y podrá visualizar sus datos personales. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 2 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Mostrar Nomina empleados | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Karla Escobar | | |
| Descripción:   * Mostrar un reporte de la nómina de todos los empleados en donde se visualice sus datos: cédula, nombre, fecha de nacimiento, dirección, departamento, puesto de trabajo, sueldo. | | |
| Validación:   * Prueba Unitaria de validación en la base de datos. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Registro nuevos empleados | | |
| Prioridad en negocio:Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Karla Escobar | | |
| Descripción:   * Ingresar los datos del formulario en el cual consten los datos del empleado : cédula, nombre, fecha de nacimiento, dirección, departamento, puesto de trabajo, sueldo. | | |
| Validación:   * Se verifica que se ingresó un nuevo empleado con éxito revisando en la base de datos, en el caso de que exista un duplicado nos mostrará un mensaje de error | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 4 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Registro nuevo departamento | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 4 | | |
| Programador Responsable: Byron Condor | | |
| Descripción:   * Ingresar los datos del formulario en el cual consten los datos del departamento: Código del departamento y nombre del departamento | | |
| Validación:   * Se verificará que se ingresó un nuevo departamento con éxito a través de la base de datos en el cual se verificará la existencia del mismo , en caso de algún inconveniente con el registro del departamento se mostrará un mensaje de error | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 5 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Registro de puesto de trabajo | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 4 | | |
| Programador Responsable: Byron Condor | | |
| Descripción:   * Se registrará un nuevo puesto de trabajo de la empresa a través de un formulario en el que conste los datos: Nombre del puesto, Descripción, departamento, sueldo min y max. | | |
| Validación:   * Verificar el ingreso del puesto de trabajo en la base de datos, si el proceso no se completa nos mostrará un mensaje del error generado o datos faltantes. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Actualización de empleados | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 6 | | |
| Programador Responsable: Karla Escobar | | |
| Descripción:   * Desplegar la información actual del usuario con los campos habilitados para editar | | |
| Validación:   * Verificar que los cambios realizados en los datos del empleado se hayan guardado correctamente en la base de datos, si el proceso no se completa nos mostrará un mensaje del error generado | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 7 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Actualización de departamentos | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 7 | | |
| Programador Responsable: Karla Escobar | | |
| Descripción:   * Desplegar la información actual del departamento con los campos habilitados para editar | | |
| Validación:   * Verificar que los cambios realizados en la información del departamento se hayan guardado correctamente en la base de datos, si el proceso no se completa nos mostrará un mensaje del error generado | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 8 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Actualización de puestos de trabajo | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 8 | | |
| Programador Responsable: Karla Escobar | | |
| Descripción:   * Desplegar la información actual del puesto de trabajo y tener los campos habilitados para editar | | |
| Validación:   * Verificar que los cambios realizados en la información de los puestos de trabajo se hayan guardado correctamente en la base de datos, si el proceso no se completa nos mostrará un mensaje del error generado | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 9 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Eliminar empleado | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: **Alta** |
| Iteración Asignada: 9 | | |
| Programador Responsable: Karla Escobar | | |
| Descripción:   * Seleccionar el empleado y habilitar la opción para eliminar. | | |
| Validación:   * Verificar que se eliminó el empleado en la base de datos, nos mostrará un mensaje confirmación | | |