Nombre: (RF-1) Inicio de sesión de usuarios

**Como:** Usuarios del SPE

**Quiero:** Iniciar sesión con correo y contraseña

**Para:** ofrecer vacantes o enviar una solicitud de empleo

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Dado que: ingreso al sistema del SPE con correo y contraseña

Cuando: Un usuario del SPE desea ingresar al sistema

Entonces: enviara las vacantes o enviara una solicitud de empleo

**Detalles (RF-1)**

* El Sistema debe permitir a los usuarios iniciar sesión con correo y contraseña
* Tiempo de espera máximo 2 minutos
* El inicio de sesión es esencial porque permite la interacción con el sistema
* Dar seguridad al usuario gracias al inicio de sesión con contraseña y usuario

**Nombre:** (RF-2)Carga de datos

**Como:** El cliente o el usuario del SPE.

**Quiero:** El usuario cargara información en archivos.

**Para:** Mejorar la rapidez y eficacia en la subida de información.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que**: Se quiere mejorar la subida de datos.

**Cuando:** Un usuario del SPE requiera subir información al sistema.

**Entonces:** enviara las vacantes o enviara una solicitud de empleo.

**Detalles (RF-2)**

* La información subida al sistema del SPE debe estar en archivo tipo OTF o TXT.
* Entre 5 minutos y 30 minutos (dependiendo del peso de la información)
* El cargue de información debe ser rápido y optimo para el usuario

**Nombre: (**RF-3) Validación de Datos

**Como:** Usuarios del SPE

**Quiero:** Asegurarse que la información enviada sea correcta.

**Para:** evitar la mayor cantidad de errores en la subida de información.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** se quiere subir información de vacantes al SPE.

**Cuando:** Se desee enviar información de vacantes al SPE.

**Entonces:** La información enviada se almacenará o desechará.

**Detalles (RF-3)**

* La información va a ser validada según la ley RES 129 de 2015
* Por más pesada que sea la información enviada, el sistema debe de poder procesarla
* El sistema no debe tener un tiempo muy prolongado para procesar la información enviada

**Nombre: (RF-4)** Control de acceso

**Como:** Usuarios del SPE

**Quiero:** Controlar los permisos de los usuarios que quieran usar el SPE.

**Para:** Se les ofrece seguridad y privacidad a los usuarios.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** El sistema debe dar diferentes niveles de acceso al usuario.

**Cuando:** En el momento que se cree un usuario

**Entonces:** Se asignará un rol y permisos.

**Detalles (RF-4)**

* Los permisos y restricciones de cada persona se determinan por el rol.
* El rol de un usuario podrá ser asignado de forma manual.
* Los usuarios no podrán cambiar su rol, pero si podrá hacerlo el usuario administrador del sistema.

**Nombre: (RF-5)** Creación y edición de usuarios.

**Como:** Usuario administrador del SPE

**Quiero:** Administrar el resto de los usuarios

**Para:** Poder gestionar los usuarios.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** Editar y crear usuarios.

**Cuando:** Se necesite editar o crear un usuario

**Entonces:** Cambiara la información del usuario o la creara.

**Detalles (RF-5)**

* El usuario administrador debe de poder cambiar los roles o asignarlos
* El usuario administrador debe de poder crear usuarios usando correo o nombre
* Esto no es del todo primordial, pero permitirá un mejor manejo del sistema

**Nombre: (RF-6)** Auditoria.

**Como:** auditores del SPE.

**Quiero:** Registrar el historial de subida y bajada de información.

**Para:** Tener un control y manejo de la información.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** Se requiere la información de subida de datos.

**Cuando:** Se necesite usar la información de manejo de datos.

**Entonces:** Podrá visualizarse esta información en una interfaz sencilla.

**Detalles (RF-6)**

* La interfaz debe ser fácil de visualizar y manejar
* El ‘historial’ debe tener la información del rol de la persona que realizo el movimiento
* También debe contener la fecha y hora de la acción. Y debe decir quien realizo la acción
* El sistema también debe hacer la auditoria y el registro de los movimientos

**Nombre: (RF-7)** Integración con sistemas externos.

**Como:** Sistema/usuarios.

**Quiero:** El sistema debe interactuar con otros sistemas o APIs.

**Para:** enviar o recibir datos.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** Se requiere información de otros sistemas

**Cuando**: Haga falta información que solo se encuentra en otro sistema

**Entonces:** Se enviarán y recibirán datos entre el sistema.

**Detalles (RF-7)**

* El uso de sistemas externos no es constante, dependerá del contexto.
* Los datos enviados y recibidos entre sistemas se transmitirán de manera segura.
* El sistema se comunicará según ciertos protocolos que permitan una buena seguridad.

**Nombre**: (RF-8) Notificaciones.

**Como:** usuarios del SPE.

**Quiero:** Informar al usuario sobre alguna novedad o error.

**Para:** Tener conocimiento de algún error en el sistema.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** Se necesita que se notifique si la carga de información fue exitosa.

**Cuando:** Halla alguna acción importante en el sistema.

**Entonces:** Se enviará una notificación de lo sucedido.

**Detalles (RF-8)**

* Las notificaciones tienen que ser sobre algo crucial en el sistema.
* Las notificaciones servirán para saber que sucede con el sistema.
* El tiempo para mostrar la notificación será de 1segundo a 1 minuto máximo.

**Nombre**: (RF-9) Manejo de errores.

**Como:** Sistema/usuarios.

**Quiero:** El sistema debe manejar los errores que puedan ocurrir como duplicados.

**Para:** evitar que estos errores escalen.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** Se detecta un error en la carga de información.

**Cuando:** hay un duplicado o información errónea.

**Entonces:** Se eliminará el duplicado o la información errónea.

**Detalles (RF-9)**

* Un error se puede considerar como un duplicado de un archivo existente o error en el cargue de información.
* Los errores serán eliminados directamente.
* Una vez el error sea eliminado, el sistema hará un reporte de porque se dio el error y cual fue, junto con un código de error.

**Nombre: (RF-10)** Recuperación de contraseñas.

**Como:** usuarios del SPE.

**Quiero:** El sistema debe permitir reestablecer la contraseña.

**Para:** mejorar la experiencia del usuario.

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

**Dado que:** Se le olvide la contraseña al usuario.

**Cuando:** se requiera reestablecer la contraseña del usuario.

**Entonces:** Se cambiará la contraseña.

**Detalles (RF-10)**

* El cambio de contraseña no se podrá realizar en caso de que se dé un inicio de sesión desconocido.
* El cambio de contraseña se hará con ayuda de un código de confirmación enviado al correo.
* El cambio de contraseña durara alrededor de 5 a 7 minutos.