Los colores significan que son tareas de uso global, es decir, no solo de esta actividad.

1. Construir tabla para usuarios.
2. Construir tabla para roles y descripción de roles.
3. Interfaz gráfica para inicio de sesión.
4. Construir lógica para los roles.
5. Construir interfaz gráfica para administración de roles.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MÓDULO | ACTIVIDAD | TAREAS | DIAS REQUERIDOS(+/-) | FECHAS |
| Gestionar Instituciones:  Registrar instituciones | * Cuándo un Usuario solicita el registro de una institución, para la cual el Gestor del RNSII deberá validar la información y aprobar o no el registro. En ambos casos, posterior a la validación, el sistema deberá emitir una notificación automática vía correo electrónico informando al usuario el registro satisfactorio o no de la institución. | 1. Construir tabla de instituciones. 2. Construir interfaz gráfica para que cualquier usuario pueda agregar instituciones. 3. Construir sistema de roles de usuario. 4. Construir formulario para registro de usuarios del sistema. 5. Construir interfaz gráfica y lógica de negocio para que el gestor apruebe o no la solicitud de registro de instituciones. 6. Construir sistema de notificaciones vía email 7. Escribir clase de mensajes determinados para las notificaciones |  |  |
|  | Cuándo el Gestor del RNSII carga el listado de instituciones de la APN. | 1. Construir formulario para registro de instituciones. (solo para gestor RNSII). 2. Construir sistema de roles de usuario. 3. Validaciones de instituciones. No repetidas, por ejemplo. |  |  |
|  | Los Campos a incorporar en el formulario de solicitud de registro:   * Nombre de la Institución\* * RIF (J,G)\* * Sigla\* * Dirección\* * Teléfono de Contacto\* * Nombre del Solicitante\* * Correo Electrónico\* * Número de Teléfono | 1. Construir formulario. 2. Validaciones del lado del servidor con expresiones regulares para todos los campos. 3. Validaciones del lado del cliente con expresiones regulares para todos los campos. 4. Validaciones de campos con valores repetidos vía Ajax. |  |  |
| Gestionar Instituciones:  Modificar Institución | Cuándo un Usuario solicita la modificación de cualquier dato la institución a la que pertenece, para la cual el Gestor del RNSII deberá validar la información y aprobar o no el modificación. En ambos casos posterior a la validación, el sistema deberá emitir una notificación automática vía correo electrónico informando al usuario la modificación satisfactoria o no de la institución. | 1. Formulario para que el usuario solicite la modificación de la institución. 2. Consulta para ubicar instituciones. 3. Validación desde el lado del cliente y lado de servidor. 4. Lógica para que el usuario pueda solo ver y modificar la institución a la que pertenece. 5. Validación de campos con valores repetidos en la base de datos. 6. Interfaz gráfica para aceptación o rechazo de solicitud de modificación. 7. Lógica para aceptación o rechazo de solicitud de modificación 8. Construir sistema de notificaciones vía email |  |  |
|  | Cuándo el Gestor del RNSII modifica el listado de instituciones de la APN. | 1. Crear lista de instituciones. 2. Construir sistema de roles de usuario. Para que el gestor solo pueda realizar esta acción. 3. Construir formulario para que el gestor modifique las notificaciones empleando los roles de usuario. |  |  |
|  | Los Campos a incorporar en el formulario de solicitud de modificación de institución:   * Nombre de la Institución * Sigla * Dirección * Teléfono de Contacto * Nombre del Solicitante\* * Correo Electrónico\* * Número de Teléfono * Comentario: campo descriptivo en el cual el usuario deberá fundamentar legalmente el por qué de la modificación de los datos solicitados.\* | 1. Construcción de interfaz gráfica. 2. Construir formulario con validaciones del lado del cliente y servidor. 3. Consulta a valores repetidos en la base de datos vía Ajax. |  |  |
| Gestionar Instituciones  Eliminar Institución: | Cuándo un Usuario solicita la eliminación de una institución, para la cual el Gestor del RNSII deberá validar la información y aprobar o no la eliminación. En ambos casos posteriores a la validación, el sistema deberá emitir una notificación automática vía correo electrónico informando al usuario la eliminación satisfactoria o no de la institución. | 1. Construir interfaz gráfica del usuario para la eliminación de una institución. 2. Construir lógica para que el usuario pueda realizar la petición y crear registro en la base de datos. 3. Construir interfaz gráfica para que el gestor del RNSII valide la eliminación de la institución 4. Construir código para la eliminación lógica del registro. 5. Construir sistema de roles de usuario. 6. Construir sistema de notificaciones vía email |  |  |
| Gestionar Usuarios |  |  |  |  |
| Registrar Usuario: | Los Campos a incorporar en el formulario de solicitud de registro de usuario son:   * Institución (seleccionar institución)\* * Nombres\* * Apellidos\* * Cédula (V,E)\* * Cargo\* * Correo Electrónico\* * Número Telefónico * Nombre de usuario\* * Contraseña\* | 1. Construir interfaz gráfica con el formulario para registrar usuarios. Sin privilegios. 2. Construir sistema de roles de usuario. 3. Construir validaciones del lado del cliente y servidor para el formulario. 4. Construir validación de campos con valores repetidos vía Ajax. 5. Construir interfaz gráfica del gestor de RNSII para validar solicitud. 6. Construir sistema de notificaciones vía email |  |  |
| Modificar Datos Usuario: | El sistema deberá permitir la modificación a un usuario de los siguientes datos:   * Correo Electrónico * Cargo * Número Telefónico * Contraseña | 1. Construir interfaz gráfica para modificar usuario. 2. Construir validación y consulta para usuario. 3. Validación en la parte del cliente y servidor. 4. Validación vía Ajax de los campos con valores repetidos. 5. Construir validación de usuarios que tengan más de 6 meses de inactividad (campo de último ingreso) |  |  |
| Gestionar un SII |  |  |  |  |
| Registrar un SII: | Una vez el usuario acceda al módulo de registro de un SII, el sistema por defecto deberá mostrar la siguiente pregunta cerrada:  ¿El SII que desea registrar se encuentra desarrollado?  - Si  - No  En caso que el usuario seleccione “Si” se deberán activan las siguientes fichas o pestañas:  Descripción General  Restricciones Técnicas  Descripción Técnica  Soporte del Servicio  Datos de Autoría | 1. Construir tablas de base de datos del modulo 2. Construir interfaz gráfica de módulo de registro del SII. 3. Construir sistema de roles de usuario. 4. Construir interfaz gráfica para la pregunta “El SII que desea registrar se encuentra desarrollado?”. 5. Construir interfaz gráfica para las fichas descritas. 6. Construir validación del lado del cliente y servidor de las posibles respuestas a las preguntas planteadas en el punto 5. Esto incluye luego las fichas. 7. Validaciones Cliente y servidor de los campos de las fichas. 8. Construir lógica con base de datos para este caso.(CRUD). 9. Validación vía Ajax de campos con valores repetidos en la base de datos de los valores de las fichas. |  |  |
|  | En caso que le usuario seleccione “No” se deberá activar solamente la ficha o pestaña “Descripción General” adicionando un campo Fecha Plan de Implementación, que posteriormente será llenado por el Gestor de Instituciones y Usuarios del RNSII. | 1. Construir interfaz gráfica para este caso, agregando el campo de fecha de implementación y descripción general que solo podrá activar el gestor de RNSII. 2. Construir sistema de roles de usuario. 3. Construir lógica de programación con la base de datos. |  |  |
|  | Una vez que el usuario registre un SII desarrollado, el sistema deberá emitir una notificación automática al (los) Gestor del RSNII informando que se ha registrado un nuevo servicio. | 1. Construir sistema de notificaciones vía email 2. Construir lógica para que se guarde en la base de datos el sistema desarrollado y active el registro para la notificación. |  |  |
|  | Una vez que el Gestor del RSNII consulte el Servicio registrado por el Usuario, el sistema deberá mostrar las opciones “Aceptar”, “Rechazar”, los cuales accionarán el registro en la base de datos, así como también, el cambio de estado a “Activo”, adicionalmente, se deberá activar el campo para Incorporar el acuerdo a suscribir entre el Gestor del RNSII y la institución (documento adjunto) | 1. Construir interfaz gráfica para que el gestor del RNSII valide la información del registro del SII. 2. Construir sistema de notificaciones vía email 3. Construir lógica de la base de datos y modelos. 4. Construir interfaz gráfica para adicionar el campo de acuerdo entre el GESTOR DEL RNSII y la institución. 5. Validar según documento de requerimiento “DET\_RNSII\_V1.0.2” las reglas para subir documentos. (tamaño, formato). |  |  |
|  | El sistema deberá emitir alertas tanto al (los) Gestor de Instituciones y Usuarios del RNSII como al Usuario informando que el Plan de Implementación está por vencerse (dicha notificación deberá ser emitida dos (2) días hábiles antes de la fecha de culminación del Plan). |  |  |  |
|  |  |  |  |  |