Requerimientos ‘Seguridad Web’

Ingrid Margarita Lefiguala Banda

i.lefiguala01@ufromail.cl

**Requerimientos funcionales**

Para mejorar el sistema SWeb, en esta primera etapa, se abordarán los siguientes requerimientos:

* Desarrollar una extensión web que permita la autentificación del gestor de seguridad para revisar los historiales.
* Desarrollar un apartado de informes, exportables a Excel, que muestre la información de:
* Asignación de permisos a un usuario, es decir la asignación de un módulo y un perfil asociado a ese modulo, mostrando fecha y hora en que se le ingreso y en que se le elimino si es que ya no lo tiene.
* Modificación de acceso de un perfil, es decir a que módulos tiene acceso ese perfil y que privilegios tiene sobre el modulo, e indicar el rango de fechas en que se le asigno.
* Mostrar trazabilidad, es decir, buscar un módulo especifico, y mostrar los datos del gestor de seguridad, y los movimientos que realizo que afectan al módulo, como, por ejemplo; asignación o eliminación de acceso de un perfil, asignación o eliminación del módulo a un usuario.

**Requerimientos no funcionales**

* El sistema de seguridad debe ser web, esto para integrarlo a los demás sistemas de la Uct, que desde el 2014 se encuentran en ambiente Web.
* El ingreso al sistema de seguridad debe ser utilizando el correo y clave asignada a los funcionarios de la Uct, sin opción de utilizar correos personales, y utilizara el protocolo LDAP para la autentificación.
* Debe contar con manuales de usuario claros que ayuden al gestor de seguridad a realizar las acciones que le sean solicitadas.
* Debe contar con recuperación de datos en caso de fallos asegurando la fiabilidad del sistema.
* Debe estar disponible la documentación para el mantenimiento futuro.
* El desarrollo debe ajustarse a la normativa desarrollada por el departamento de desarrollo de sistemas de la Uct.