2.4. Restricciones

Políticas de la empresa

* Solo la Universidad Veracruzana y las dependencias con que tenga convenio pueden tener acceso a la información de los usuarios que ocupen este sistema.
* El Software se pone a disposición del usuario sólo para su uso educativo y no comercial

Limitaciones del hardware

* Por ser un sistema en línea el usuario no necesitará más que un navegador que soporte HTML.
* El usuario necesita contar con una unidad de almacenamiento para la descarga de archivos.
* Este sistema es compatible con los navegadores que soporten HTML de celulares y otros dispositivos móviles.

Interfaces con otras aplicaciones

* Únicamente el sistema de Servicio Social puede tener acceso y dar uso a los datos registrados en este.
* El usuario solo puede acceder a este sistema para lo relacionado con el Servicio Social, salvo en el caso de que la Universidad Veracruzana le haya concedido una licencia específicamente para ello, el usuario no debe utilizar el Software en combinación con otros productos, sistemas ni aplicaciones que se hayan instalado o conectado de modo alguno o que estén en comunicación con otros sistemas no autorizados.
* No se permite utilizar el Software de ningún modo que permita al usuario u a otras personas acceder a descargas masivas de información acerca de algún usuario. El usuario no debe utilizar el Software para la impresión o la descarga masiva de imágenes, datos u otro contenido.
* Este sistema está conectado con las dependencias con las que la Universidad Veracruzana tenga convenio de colaboración para la realización de Servicio Social.

Operaciones paralelas

* No se permite el uso simultáneo de una cuenta con diferentes servidores. Solo puede haber un inicio de sesión para el uso de la misma.

Funciones de auditoria

* Revisar que el sistema siga en línea y en constante mantenimiento para evitar fallas en el sistema.
* Verificar que el sistema pueda ser usado prácticamente por cualquier usuario que requiera su uso sin importar alguna discapacidad.
* Comprobar que el sistema sea seguro y que no exista robo de información.
* Actualizar el sistema cuando sea necesario para mejorar su funcionamiento y asi poder soportar más usuarios.
* Confirmar que los usuarios ocupen el sistema de manera adecuada y para el fin que se creó.

Funciones de control

* Existirá un administrador que controle y administre los datos proporcionados en el sistema como el registro de cuentas de usuario, así mismo debe diagnosticar los fallos del sistema y reportarlo al personal correspondiente para así para darle mantenimiento y que mejore.

Lenguaje(s) de programación

* El sistema tendrá que estar escrito usando el lenguaje de HTML por ser el lenguaje universal

Protocolos de comunicación

* Es implementado por software el servidor al recibir una petición de algún usuario para realizar una acción debe verificar si la acción es correcta y la realiza.

Requisitos de habilidad

* No se requiere que el usuario tenga conocimientos especializados para el uso del sistema
* Este sistema tiene similitudes con otros sistemas de la Universidad Veracruzana por lo que su uso es parecido.

Criticalidad de la aplicación

* El sistema debe estar siempre en constante mantenimiento.

Consideraciones acerca de la seguridad

* El sistema tiene que apegarse a la Política de Seguridad de la Información de la Universidad Veracruzana
* Este sistema cumple con el aviso de privacidad respecto del uso de contenido y alcance al que refiere la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, en lo sucesivo la Ley.
* El sistema no deberá revelar a ningún alumno ninguna información acerca de las cuentas de los usuarios del sistema aparte de su nombre.

2.5. Suposiciones y Dependencias

* Se necesita personal encargado que de soporte al sistema continuamente, deberá contar con servidores que puedan soportar hasta 500 usuarios simultáneamente.
* El sistema por estar en línea correrá solo con un navegador que ocupe HTML.
* Este sistema necesita el uso de internet para operar.
* Solo los que tengan una cuenta registrada en el sistema podrán ocuparlo.
* No se necesita alguna modificación a este sistema.
* No es necesaria su adaptación para su uso como aplicación en dispositivos móviles.