***Universidad veracruzana***

***Experiencia educativa:***

*Requerimientos de software*

***Académica:***

*Hernández Gonzáles Lizbeth*

***Nombre del trabajo:***

*Requerimientos de la implementación del sistema de “servicio social”*

***Fecha de entrega:***

*39 de octubre de 2015*

***Integrantes:***

*Ossiel Niembro García.*

*Rodrigo Ruiz Salmorán.*

*José Francisco Luna Guillén.*

Requerimientos funcionales:

* Que el alumno aspirante al servicio puede registrarse desde el portal.
* Que pueda capturar la información del aspirante y guardarla en una BD.
* Que el alumno ya inscrito a servicio pueda registrar sus horas y visualizarlas.
* Que pueda realizar sus reportes de manera virtual y enviarlos por el portal.
* Que el maestro titular del alumno pueda revisar los reportes en el portal.
* Incluir firma virtual en cada reporte.

Requerimientos no funcionales:

* Que el programa sea veloz.
* Tenga seguridad para los usuarios.
* Que se reciba una notificación cuando ya se firmó la bitácora.

Casos de uso:

* Alumno: Entregar reporte desde el portal.
* Alumno: Hacer el reporte desde el portal.
* Maestro: Revisar reporte.
* Dependencia: Revisa reporte y hace firma virtual.
* Aspirante: Registrarse en el portal.

Requerimientos del usuario:

* Al introducir una contraseña se oculte los caracteres.
* Que el entorno para elaborar el reporte deberá ser parecido a un llenado de hoja en Word.
* Confirmar antes de enviar el reporte o al momento de abandonar cuando se está elaborando.
* Usar un fondo sin color solo con un margen en la parte superior de otro color donde podremos encontrar las herramientas principales.
* Ser congruente con la posición y figura de los botones.
* Usar un lenguaje entendible para el alumno.
* Tener una opción de principiante que muestre ayudas para el funcionamiento
* Se una interfaz como procesador de texto para elaborar el reporte.
* Que la pantalla principal sea un ambiente con el que ya estén familiarizados.

Requerimientos de negocio:

* Que la incidencia de errores al momento del registro disminuya en un 50%.
* Agilizar la entrega del reporte.
* Hacer más rápido el tiempo de asignación.