



Matriz Rastreabilidad de los Requerimientos. Proyecto Sistema Actividades Extra Escolares

Versión 1.0
23/10/2014

Control de Versiones			
Responsable	Fecha	Versión	Descripción
Alma Yadira Esparza Montelongo	23/10/2014	1. 0	Versión Inicial

Índice

1	Matriz de rastreabilidad de los Requerimientos	4
2	Instrucciones de llenado para la Matriz de Rastreabilidad de los Requerimientos	7

1 Matriz de rastreabilidad de los Requerimientos

Requerimiento de Usuario	Requerimiento Funcional	Caso de Prueba
Generar reporte de asistencias	El sistema deberá generar una lista de los alumnos que han asistido a clases, los que tienen faltas, y los que ya no asisten a sus cursos	Generar un reporte de asistencia
Login	El sistema deberá contener un login para aportar seguridad al sistema, para que solo los usuarios permitidos tengan acceso a modificar y agregar información	Tratar de loguearse en el sistema con contraseña incorrecta y una correcta
Generar reporte de créditos totales	El sistema deberá generar una lista de los alumnos que han cumplido con su crédito complementario, haciendo un total de créditos cumplidos por semestre.	Generar una prueba de reporte de créditos totales
Dar de alta alumnos	El sistema deberá facilitar al cliente dar de alta a los alumnos que requieran entrar a alguna actividad.	Dar de alta 1 alumno
Dar de baja alumnos	El sistema deberá facilitar al cliente dar de baja a los alumnos que requieran ya sea un cambio de actividad o necesiten ser de baja del sistema permanentemente	Dar de baja 1 alumno
Agregar actividades deportivas y culturales	El sistema deberá tener la posibilidad de agregar actividades extra escolares nuevas	Agregar una actividad
Dar de baja actividades culturales y deportivas temporalmente	El sistema deberá dar de baja las actividades que ya no sean necesarias temporalmente sin borrar su historial	Borrar una actividad
Agregar instructor	El sistema deberá tener la posibilidad de agregar	Agregar 1 instructor

	instructores nuevos, modificarlos, y eliminarlos temporalmente	
Asignar instructor por grupo	El sistema deberá facilitar asignar un instructor por grupo dependiendo de las capacidades y habilidades de cada instructor.	Asignar un instructor a un grupo
Baja temporal del instructor	El sistema deberá dar de baja temporal a un instructor si así lo requiere el cliente	Borrar un instructor cerciorándose que no se borró su historial
Entrega de formatos de asistencia a servicios escolares	El sistema deberá facilitar al cliente enviar por medio de e-mail a servicios escolares los formatos de asistencia según se requieran	Envío de e-mail desde el sistema con contenido de formatos de asistencia
Modificar instructor	El sistema deberá modificar los instructores que requiera el cliente.	Modificar un instructor
Modificar actividad extraescolar	El sistema deberá modificar nombres de actividades extraescolares según los requiera nuestro cliente.	Modificar una actividad
Ver actividad extraescolar	El sistema deberá permitir al cliente y a todos los usuarios poder ver todas las actividades extra escolares, respetando permisos de cada tipo de usuario.	Ver actividades extra escolares accediendo desde cada tipo de usuario
Horarios de actividades deportivas y culturales	El sistema deberá facilitar al instructor insertar los horarios(horas) disponibles para impartir actividad extra escolar según sea el caso	Agregar horas hábiles para cada actividad extra escolar
Días de actividades deportivas y culturales	El sistema deberá facilitar al instructor insertar los días disponibles para impartir actividad extra escolar según sea el caso	Agregar días hábiles para cada actividad extra escolar
Pase de asistencia	El sistema deberá facilitar al instructor el pase de asistencia de alumnos por	Generar prueba de pase de asistencia

	medio de listas que se generaran cada día y se guardara el historial de asistencia cada lista de alumnos.	
Generar lista de material	El sistema deberá permitirle a los instructores insertar una lista con el material necesario para cada día actividad que se necesite material nuevo	Insertar lista de material por cada actividad
Entregar formato de recopilación de nombres de alumnos	El sistema deberá facilitar a servicios escolares el envío de información de la lista de todos los alumnos por grupo para la recopilación de información a nuestro cliente.	Envío de e-mail desde el sistema hacia nuestro cliente con adjunto de nombres de alumnos
Recibir formato de alumnos con créditos completos	El sistema deberá facilitar a actividades extra escolares recibir formatos de los alumnos que ya cumplieron con sus créditos complementarios.	Recibir formatos de créditos completos accediendo desde el sistema

2 Instrucciones de llenado para la Matriz de Rastreabilidad de los Requerimientos

Requerimiento de usuario	Se escribe el identificador de un requerimiento de usuario.
Requerimiento Funcional	Se escribe el identificador de un requerimiento Funcional que esta enfocado a aportar algo al requerimiento de usuario.
Caso de Prueba	Se escribe el identificador de un caso de prueba que esta enfocado a probar un requerimiento funcional.
Nota:	Se pueden añadir más columnas para prolongar los enlaces a otros productos de trabajo, como la documentación de ayuda en línea.