Características

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Grupo de funcionalidades** | **Funcionalidad** | **Actividad** | **Observaciones** |
| **Vista de registro y logueo** |  |  |  |
| **Página de ingreso** | Mecanismo Login | Validación en base de datos. Si valida, enviar a página inicial. Si no valida mostrar mensaje. | \*Se va a crear un usuario por grupo para cada institución |
| video tutorial | Diagramación de la página. Hojas de estilo. |  |
| logos Institucionales | Diagramación de la página. Hojas de estilo. |  |
| widgets facebook y Tiwtter | Diagramación de la página. Hojas de estilo. |  |
| Enlace de recordar clave | Enlazar con página de recordar clave. |  |
| Enlace de registro de usuario | Enlazar con página de registro. |  |
|  |  |  |
| **Recordación de usuario y clave** | Página para recordar clave | Elborar página |  |
| Campo para que ingrese el correo.El usuario ingresa su correo y se le envía un mensaje con la clave. | Validar que sea un correo. |  |
| Boton recordar | Consultar clave en BD. Enviar clave al correo. |  |
|  |  |  |
| **Registro de usuario (institución)** | Visualización de Campos Básicos 6 campos (Nombre Institución, tipo de institucion, Correo, Dirección, Teléfono, Barrio, Comuna, Ciudad(medellin, otros los que vienen de otra ciudad un campo de texto y sin comuna)) | Si selecciona institución educativa o institución privada, mostrar los campos correspondientes. |  |
| Visualización condicional de Campos suplementarios para instituciones Educativas (Tipo de intitución, Código de la institución educativa, Grado en Curso, Rango edad, Nombre del Responsable, Celular del responsable,Correo del responsable, Condiciones especificas,Numero de integrantes(máximo 30). | Validación de obligatoriedad para los campos que lo requieren | Orden: Ciudad, Comuna, barrio.  Si la ciudad que se pone es Medellín. Salgan las comunas y luego el barrio, sino solo el barrio. Npumero de miembros: Desplegable de 10 a 40. Edad por rango con el nombre del rango. Tipo de público no va. Cambiar institción por grupo. Nombre y apellido pasará a ser nombre completo. |
| Visualización condicional de Campos suplementarios Instituciones privadas (Nombre responsable, Celular del responsable, correo del responsable, condiciones, número integrantes, rango edad) | Validación de obligatoriedad para los campos que lo requieren |  |
| Botón de realizar registro. | Enviar correo de validación y crear el usuario inactivo en base de datos. |  |
| Mecanismo de validación en el correo | Generar mensaje de validación, conexión con servidor SMTP, enviar el mensaje, esperar validación, si hay validación, activar el usuario en base de datos. |  |
| **Vista Usuario** |  |  |  |
| Pagina Inicial Inscripción | Visualización de la reserva |  |  |
| Opción inscribir | Lleva a página de inscribir |  |
| Opción Modificar | Lleva a página de modificar |  |
| Opción Cancelar | Borrado en base de datos, mensaje de advertencia |  |
|  |  |  |  |
| Página Inscribir | Control de selección de Fecha | desplegar calendario(cada fecha esta asociada a unos talleres específicos) |  |
| Listado de talleres disponibles (con hora, titulo,entidad) | desplegar drop down list. Hacer filtrado de los que cumplan el criterio. |  |
| Filtro de fecha. Con día y numero del día de septiembre de 2014. desde el 12 hasta el 21. | condicionales donde dependiendo de cada fecha y hora se despliegan tipos de talleres |  |
|  |  |  |
| botón de guardar cambios | Despliega mensaje de advertencia y lleva a página inicial |  |
|  |  |  |  |
| Página modificar | Control de selección de Fecha | desplegar calendario(cada fecha esta asociada a unos talleres específicos) |  |
| Listado de talleres disponibles | desplegar drop down list |  |
| Filtro de fecha | condicionales donde dependiendo de cada fecha y hora se despliegan tipos de talleres |  |
| Corrousel con los talleres. | Diagramación de la página. Hojas de estilo. |  |
| botón de guardar cambios | Despliega mensaje de advertencia y lleva a página inicial |  |
|  |  |  |  |
| Página detalle de taller | Nombre taller | Hojas de estilo. | \*Cada taller tiene un limite de cupos para 40 personas a excepción del bibliocirco que pueden inscribir 5 grupos de 40 de diferentes instituciones para el mismo taller |
|  | Descripción taller | Hojas de estilo. |  |
|  | Horarios | Condicionales que filtren horarios(Deben manejar el siguiente formato:Viernes 12 de septiembre del 2014 ) | \*La Fiesta del Libro y La Cultura va desde Viernes 12 de septiembre del 2014 al 21 de septiembre del 2014 |
|  | Lugar | Información | \*Especificar siempre que los talleres y recorridos se realizan en el Jardín Bitánico |
|  | Entidad | Condicionalesque filtren las entidades |  |
|  | Imprimir | Controles que permitan generar pdf para imprimir el taller(Detalle de la inscripción del taller) Nota para que estén pendientes del correo. |  |
|  |  |  |  |
| **Vista administrador** |  |  |  |
| Cargar archivo de programación de talleres | Campo para cargar archivo | carga de archivo con los datos de los talleres que se van dictar |  |
| Botón Cargar | Valida el formato del archivo, especifica en qué linea hay error. Validar registros en base de datos especifica cuáles no se pueden cargar. Carga los que si se puedan cargar. |  |
|  |  |  |  |
| Visualizar listado de talleres programados | Mostrar lista paginada | Consulta en base de datos de todos los talleres. Visualización en tabla. |  |
| Opción borrar para cada registro | Pedir confirmación del borrado. Lanzar consulta a base de datos de borrado de registro. |  |
|  |  |  |  |
| Informes | Mostrar listado completo. Debe aparecer la fecha y hora de inscripción con segundos. | Hacer consulta y mostrar listado páginado. |  |
| Opción exportar a excel. Debe mostrar todos los talleres en todos los horarios aunque estén vacios. | Tomar cada registro y formatearlo en archivo plano. |  |
| Mostrar número total de grupos inscritos | Hacer consulta en base de datos. |  |

Cronograma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Etapa** | **Funcionalidad General** | **Funcionalidades específicas** | **Fecha de inicio** | **Fecha Fin** |
| **Fase de Desarrollo** | 1 | Vista de registro y logueo. | Página de ingreso; Recordación de usuario y clave; Registro de usuario (institución) | 3/04/2014 | 10/04/2014 |
| 2 | Vista de usuario 1 | Pagina Inicial Inscripción; Página Inscribir; Página modificar; | 11/04/2014 | 24/04/2014 |
| 3 | Vista de usuario 2 | Página detalle de taller | 25/04/2014 | 2/04/2014 |
| 4 | Vista de administrador | Carga de archivo de programación de talleres; Visualizar listado de talleres programados; Informe | 3/05/2014 | 08/05/2014 |
| **Fase de Pruebas** | 5 | Despliegue en producción | Despliegue de la aplicaciones en los servidores. | 09/05/2014 | 15/05/2014 |
| 6 | Pruebas y Ajustes | Ejecución de las pruebas y ajustes. | 16/05/2014 | 30/05/2014 |
| **Fase de soporte** | 7 | Soporte | Seguimiento al desempeño de la aplicación. Ajustes pequeños urgentes (menos de una hora de trabajo por ajuste) | 01/06/2014 | - |