**ViewGroup**

**Planteamiento del problema:**

La Universidad de la Amazonía cuenta con un sistema gestor de proyectos para los grupos de investigación de la misma, este módulo inmerso en la plataforma Chaira tiene como nombre SIGEPI, modulo en el cual los grupos y semilleros pueden subir sus proyectos e información general, esta información puede ser visualizada exclusivamente por aquellos miembros del grupo que cuentan con los permisos necesarios.

La plataforma del módulo SIGEPI presenta una vista robusta, poco colorida y usable, la información disponible en este módulo es de exclusivo acceso para el grupo de investigación, por esta razón el público en general no puede conocer los logros y actividades de cada grupo o semillero de la universidad.

Las aplicaciones web permiten a los diferentes tipos de usuarios publicar aquella información que quieren dar a conocer a determinado público, este avance de la tecnología es de fácil acceso y no tiene un costo muy elevado, teniendo esto en cuenta ¿Cómo pueden ser utilizadas las aplicaciones web para crear una plataforma que le permita a los grupos de investigación hacer pública su información de manera dinámica sin que los encargados de las publicaciones necesiten conocimientos de programación?

**Solución propuesta:**

Se propone la creación de una aplicación web llamada **ViewGroup** la cual permitirá a todos los administradores de grupos de investigación publicar la información de SIGEPI en plantillas editables por el mismo de manera sencilla, solo con dar unos clicks podrá hacerlo, los usuarios que quieran hacer uso de esta plataforma no requerirán registro alguno, la única condición será ser un docente o estudiante con permisos de administrador registrado en la Universidad de la Amazonia para hacer uso de las credenciales de chaira, los usuarios podrán publicar todos sus proyectos realizados, eventos y demás en plantillas web perceptibles, Operables, Comprensibles, Robustas y lo mejor personalizables.

**Objetivos del Sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-001** | **Gestionar Pagina** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir la gestión de páginas web al director de cada grupo de investigación de la Universidad de la Amazonia. |
| **Objetivo Asociado** | * OBJ-002 Gestionar Permisos * OBJ-005 Gestionar Plantilla |
| **Importancia** | De Amplio Alcance |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | En Construcción |
| **Estabilidad** | Alta |
| **Comentario** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-002** | **Administrar Permisos** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema deberá registrar las credenciales que tiene los usuario según SIGEPI. |
| **Objetivo Asociado** |  |
| **Importancia** | De Amplio Alcance |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | En Construcción |
| **Estabilidad** | Alta |
| **Comentario** | El sistema registrara los permisos de cada usuario al iniciar sesión con credenciales de la Udla, el sistema almacenara el tipo de rol que tiene el usuario en el sistema de SIGEPI |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-003** | **Gestionar Noticias** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir a los Administradores hacer pública eventos o actividades del grupo de investigación relacionadas a producto (semillero y proyectos). |
| **Objetivo Asociado** | * OBJ-002 Gestionar Permisos * OBJ-001 Gestionar Pagina |
| **Importancia** | Sobresaliente |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | Normal |
| **Estabilidad** | Media |
| **Comentario** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-004** | **Gestionar Actividades** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir crear actividades, actualizarlo, consultarlos y cambiar estados de este. |
| **Objetivo Asociado** | * OBJ-002 Gestionar Permisos |
| **Importancia** | Sobresaliente |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | Normal |
| **Estabilidad** | Media |
| **Comentario** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-005** | **Administrar Usuarios** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema deberá validar los datos del usuario y almacenar los datos básicos del usuario respecto a la información proveída de SIGEPI |
| **Objetivo Asociado** | * OBJ-002 Gestionar Permisos * OBJ-007 Administrar Proyectos * OBJ-008 Administrar Grupo y semilleros |
| **Importancia** | Sobresaliente |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | Normal |
| **Estabilidad** | Media |
| **Comentario** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-006** | **Administrar Miembros** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema deberá registrar y validar a todos los miembros de los grupos de investigación activos en SIGEPI |
| **Objetivo Asociado** | * OBJ-002 Gestionar Permisos * OBJ-008 Administrar Grupo y semilleros * OBJ-005 Administrar Usuarios |
| **Importancia** | Sobresaliente |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | Normal |
| **Estabilidad** | Media |
| **Comentario** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-007** | **Administrar Proyectos** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema debe registrar, validar y anexar datos de los proyectos. |
| **Objetivo Asociado** | * OBJ-002 Gestionar Permisos * OBJ-002 Gestionar Noticias * OBJ-008 Administrar Grupo y semilleros * OBJ-005 Administrar Usuarios * OBJ-001 Administrar Pagina |
| **Importancia** | Sobresaliente |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | Normal |
| **Estabilidad** | Media |
| **Comentario** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ-008** | **Administrar Grupos y semillero** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/18) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | El sistema debe registrar, validar y modificar algunos datos de los grupos de investigación y semilleros. |
| **Objetivo Asociado** | * OBJ-002 Gestionar Permisos * OBJ-002 Gestionar Noticias * OBJ-008 Administrar Grupo y semilleros * OBJ-005 Administrar Usuarios * OBJ-001 Administrar Pagina * OBJ-007 Administrar Proyectos |
| **Importancia** | Sobresaliente |
| **Urgencia** | Emergencia |
| **Estado** | Normal |
| **Estabilidad** | Media |
| **Comentario** | Ninguna |

**Actores del Sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT-001** | **Miembro** |
| **Versión** | 1.0 (10/09/2018) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | Puede consultar actividades y consultar miembros |
| **Requerimiento Asociado** | No hay requerimientos asociados |
| **Comentario** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT-002** | **Líder** |
| **Versión** | 1.0 (28/05/2018) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | No tiene restricciones, tiene a disposición todas las opciones del sistema |
| **Requerimiento Asociado** | No hay requerimientos asociados |
| **Comentario** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT-003** | **Super Administrador** |
| **Versión** | 1.0 (28/05/2018) |
| **Autores** | JUAN PABLO MURCIA CORTES |
| **Descripción** | No tiene restricciones, tiene a disposición todas las opciones del sistema |
| **Requerimiento Asociado** | No hay requerimientos asociados |
| **Comentario** | Ninguno |

**Catálogo de requerimientos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Nombre** | **Descripción** | **Actores** |
| **RF-0001** | Registrar paginas | El usuario puede seleccionar la opción de publicar la página del grupo de investigación | Líder |
| **RF-0002** | Consultar pagina | El usuario puede consultar la página del grupo de investigación registrada | Todos |
| **RF-0003** | Actualizar pagina | El usuario puede modificar los atributos de la página del grupo de investigación | Líder |
| **RF-0004** | Eliminar pagina | El usuario puede eliminar (inhabilitar) la página publicada | Líder |
| **RF-0005** | Registrar permisos | El sistema registra el rol que tiene cada usuario según SIGEPI | Sistema |
| **RF-0006** | Validar permisos | El sistema Valida la vigencia del rol que tiene un usuario respecto a SIGEPI | Sistema |
| **RF-0007** | Modificar permisos | El Sistema deshabilita los usuarios que no tenga privilegios correspondientes en el sistema SIGEPI | Sistema |
| **RF-0008** | Consultar permisos | El sistema consulta si tiene los permisos correspondientes para hacer algunas acciones dentro de este | Sistema |
| **RF-0009** | Registrar Noticia | El usuario puede publicar información adicional a la pagina | Líder |
| **RF-0010** | Actualizar Noticia | El usuario puede modificar y actualizar las publicaciones (Noticia) de la pagina | Líder |
| **RF-0011** | Consultar Noticia | El usuario puede visualizar publicaciones | Todos |
| **RF-0012** | Eliminar Noticia | El usuario puede eliminar las publicaciones | Líder |
| **RF-0013** | Registrar Actividad | El usuario puede crear actividades | Líder |
| **RF-0014** | Actualizar Actividad | El usuario puede modificar las actividades publicadas | Líder |
| **RF-0015** | Consultar Actividad | El usuario puede visualizar las actividades. | Todos |
| **RF-0016** | Eliminar Actividad | El usuario puede eliminar actividades | Líder |
| **RF-0017** | Validar Usuario | El usuario debe ser validado cada vez que ingrese, como miembro activo en un grupo de investigación | Sistema |
| **RF-0018** | Registrar Usuario | El Usuario es registrado en el sistema al iniciar sesión con su información básica | Sistema |
| **RF-0019** | Consultar Usuario | El usuario puede visualizar algunos datos suyos | Sistema |
| **RF-0020** | Validar Miembros | El sistema verificara los miembros existentes en SIGEPI | Sistema |
| **RF-0021** | Registrar Miembros | Los Miembros son registra cuando uno inicia sesión por primera vez | Sistema |
| **RF-0022** | Agregar Datos adicionales Miembros | El líder puede agregar habilidades de sus miembros | Líder |
| **RF-0023** | Consultar Miembros | Los miembros podrán visualizarse en la “lista de miembros” | Sistema |
| **RF-0024** | Validar Proyectos | El sistema deberá validar la vigencia de los proyectos | Sistema |
| **RF-0025** | Registrar Proyectos | El sistema deberá registrar los proyectos que se encuentren en SIGEPI | Sistema |
| **RF-0026** | Agregar Datos adicionales Proyectos | El líder puede agregar habilidades de sus Proyectos | Líder |
| **RF-0027** | Consultar Proyectos | El usuario podrá visualizar los proyectos activos para publicar unas noticias relacionadas | Sistema |
| **RF-0028** | Validar Grupos y Semilleros | El sistema debe validar si grupo y los semilleros sigue vigentes | Sistema |
| **RF-0029** | Registrar Grupos y Semilleros | El sistema debe registra los datos básicos de grupos y la relaciones con los semilleros | Sistema |
| **RF-0030** | Agregar Datos adicionales Grupos y Semilleros | El líder puede agregar nueva información de su Grupos y Semilleros | Líder |
| **RF-0031** | Consultar Grupos y Semilleros | El usuario podrá visualizar los datos que se consulta de SIGEPI para su confirmación la creación de su página web | Sistema |

**Requisito de Información**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RI-0001** | | **Información sobre grupo** | |
| **Objetivos asociados** | | * Gestionar Pagina | |
| **Autores** | | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Requisitos Asociados** | | * RF-0006 Consultar permisos * RF-0011 Consultar noticias * RF-0016 Consultar Actividades | |
| **Descripción** | | El sistema deberá consultar la información necesaria del grupo de investigación en la base de datos de SIGEPI | |
| **Datos específicos** | * Nombre de grupo de investigación * Siglas de grupo de investigación * Significado de las siglas del grupo de investigación * Objetivo del grupo * Programa perteneciente * Director o coordinadores de grupo de investigación * Semillero (Nombre, logo, descripción) * Logo del grupo * Misión del grupo * Visión del grupo * Justificación del grupo * “Quienes somos” del grupo * Proyecto trabajado (Nombre, Descripción) * Miembros del grupo de investigación (nombre, foto, proyecto trabajado) * Artículos publicados * Rol dentro del grupo | | |
| **Intervalo temporal** | | | Pasado y presente |
| **Estado** | | | Por comenzar |
| **Estabilidad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Ninguno |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SISTEMA VIEWGROUP** | | | | |
| **SRS- Especificación de requerimiento** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
|  |  | | 20-02-2019 |  |
| **Descripción** |  | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
|  |  |  |  |  |
| **Proceso** |  | | | |
| **Efecto Colateral** |  | | | |

**Catálogo de requerimientos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Nombre** | **Descripción** | **Actores** |
| **RF-0001** | Registrar paginas | El usuario puede seleccionar la opción de publicar la página del grupo de investigación | Administrador |
| **RF-0002** | Consultar pagina | El usuario puede consultar la página del grupo de investigación registrada | Todos |
| **RF-0003** | Actualizar pagina | El usuario puede modificar los atributos de la página del grupo de investigación | Administrador |
| **RF-0004** | Eliminar pagina | El usuario puede eliminar (inhabilitar) la página publicada | Administrador |
| **RF-0005** | Registrar permisos | El usuario puede conceder privilegios | Administrador y super Administrador |
| **RF-0006** | Consultar permisos | El usuario puede consultar los privilegios | Administrador y super Administrador |
| **RF-0007** | Actualizar permisos | El usuario puede modificar los privilegios | Administrador y super Administrador |
| **RF-0008** | Eliminar permisos | El usuario puede eliminar los privilegios | Administrador y super Administrador |
| **RF-0009** | Registrar Noticia | El usuario puede publicar información adicional a la pagina | Miembro yAdministrador |
| **RF-0010** | Actualizar Noticia | El usuario puede modificar y actualizar las publicaciones de la pagina | Miembro yAdministrador |
| **RF-0011** | Consultar Noticia | El usuario puede visualizar publicaciones | Todos |
| **RF-0012** | Eliminar Noticia | El usuario puede eliminar las publicaciones | Miembro yAdministrador |
| **RF-0013** | Registrar Actividad | El usuario puede crear actividades | Administrador |
| **RF-0014** | Actualizar Actividad | El usuario puede modificar las actividades publicadas | Administrador y Miembro |
| **RF-0015** | Presentar Actividad | El usuario puede presentar actividades | Miembro |
| **RF-0016** | Consultar Actividad | El usuario puede visualizar las actividades. | Administrador y Miembro |
| **RF-0017** | Eliminar Actividad | El usuario puede eliminar actividades | Administrador |
| **RF-0018** | Registrar Plantilla | El usuario puede subir platillas | Super Administrador |
| **RF-0019** | Actualizar Plantilla | El usuario puede modificar plantillas | Super Administrador |
| **RF-0020** | Consultar Plantilla | El sistema deberá mostrar las plantillas diseñadas predeterminadamente | Super Administrador y Administrador |
| **RF-0021** | Eliminar Plantilla | El sistema deberá eliminar o inhabilitar las platillas | Super Administrador |

**Requisitos de información**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RI-0001** | | **Información sobre grupo** | |
| **Objetivos asociados** | | * Gestionar Pagina | |
| **Autores** | | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Requisitos Asociados** | | * RF-0006 Consultar permisos * RF-0011 Consultar noticias * RF-0016 Consultar Actividades | |
| **Descripción** | | El sistema deberá consultar la información necesaria del grupo de investigación en la base de datos de SIGEPI | |
| **Datos específicos** | * Nombre de grupo de investigación * Siglas de grupo de investigación * Significado de las siglas del grupo de investigación * Objetivo del grupo * Programa perteneciente * Director o coordinadores de grupo de investigación * Semillero (Nombre, logo, descripción) * Logo del grupo * Misión del grupo * Visión del grupo * Justificación del grupo * “Quienes somos” del grupo * Proyecto trabajado (Nombre, Descripción) * Miembros del grupo de investigación (nombre, foto, proyecto trabajado) * Artículos publicados * Rol dentro del grupo | | |
| **Intervalo temporal** | | | Pasado y presente |
| **Estado** | | | Por comenzar |
| **Estabilidad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Ninguno |

**Especificación de Requerimientos Funcionales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0001** | **Registrar Pagina** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * **ACT-003** Administrador * **ACT-002** Miembro | |
| **Objetivos Asociados** | * OBJ-001 Gestionar pagina * OBJ-002 Gestionar permisos * OBJ-005 Gestionar plantilla | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0006** Consultar permisos * **RF-0021** Consultar plantilla * **RF-0002** Consultar pagina | |
| **Descripción** | El sistema permitirá crear página web con la información de SIGEPI, bajo unas platillas predeterminadas | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Administrador (puede ser rol miembro) y estar en la página inicial de la aplicación web | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Nick pagina * Nick plantilla * Url pagina * Imágenes producto * Estado producto * Publicar Producto * Información Básica de contacto del grupo * Función de Miembro en productos * Fuente de letra * Colores | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Mis paginas”. |
| 2 | **El sistema.** Consulta la base de datos de SIGEPI los grupos de investigación en la que es Administrador (RI-001 Información de grupo) |
| 3 | **El sistema.**  Redireccionar a la vista “mis paginas”, retornado la información existente en RF-0021 (Consultar plantilla) y RF-0002 (Consultar página) |
| 4 | **El administrador ACT-003.** Selecciona el grupo de investigación |
| 5 | **El administrador ACT-003.** Selecciona la plantilla |
| 6 | **El administrador ACT-003.** Oprimir el botón de “crear página” |
| 7 | **El sistema.**  Redireccionar a platilla (RF-0021 consultar plantilla) |
|  | 8 | **El sistema.** Consultar la información básica del grupo a SIGEPI (RI-001 Información de grupo) |
|  | 9 | **El sistema.** Redirecciona a una página con la información básica del grupo de investigación (Nombre, Siglas, Objetivo Logo(url), Misión, Visión, Justificación y “¿Quiénes somos?”) junto con un formulario solicitando los siguientes campos: correo electrónico, teléfono, dirección o ubicación |
|  | 10 | **El Administrador ACT-003.** Diligencia la información de contacto grupo de investigación, si lo desea. |
|  | 11 | **El administrador ACT-003.** Oprimir botón siguiente. |
|  | 12 | **El sistema.** Consultar la información básica de los semilleros perteneciente al grupo de investigación en SIGEPI (RI-001 Información de grupo) |
|  | 13 | **El Administrador ACT-003.** Realiza los mismos pasos 9 hasta el 11 pero con la información del semillero. |
|  | 14 | **El sistema.** Consultar la información básica de los miembros activos perteneciente al grupo de investigación (nombre, apellido, foto, semillero al que pertenece y proyecto trabajado) en SIGEPI (RI-001 Información de grupo) junto un formulario solicitando el siguiente campo: Descripción miembros, cambiar estado de público o privado . |
|  | 15 | **El Administrador ACT-003.** Diligencia la información adicional a miembro, la descripción del cargo y/o función desarrollada en los proyectos. |
|  | 16 | **El administrador ACT-003.** Oprimir botón siguiente. |
|  | 17 | **El sistema.** Consultar los proyecto o productos trabajado del grupo, los terminados y aquellos que están en curso según la plataforma SIGEPI (RI-001 Información de grupo) junto un formulario solicitando el siguiente campo: agregar fases e incluir soporte(fotografía). |
|  | 18 | **El administrador ACT-003.** Oprimir botón de publicar. |
|  | 19 | Si Guarda la información y crea un url (página web). **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Se ha publicado su página web.” |
| **Postcondición** | Redirecciona a la a la página creada(RF-0002 Consultar página) | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| **6** | **El sistema.** Envía un mensaje de alerta diciendo “No se ha seleccionado grupo ni plantilla” al no seleccionar las opciones respectivas |
|  | **6** | **El sistema**. Envía un mensaje de alerta diciendo “No se ha seleccionado grupo” al no seleccionar las opciones respectivas |
|  | **6** | **El sistema**. Envía un mensaje de alerta diciendo “No se ha seleccionado plantilla” al no seleccionar las opciones respectivas |
|  | **14** | Si no Guarda la información. **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Error al guardar los datos” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
|  | 5 |  |
|  | 6 |  |
|  | 7 |  |
|  | 8 |  |
|  | 9 |  |
|  | 10 |  |
|  | 11 |  |
|  | 12 |  |
|  | 13 |  |
|  | 14 |  |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF-0002** | | **Consultar Pagina** | | | | |
| **Versión** | | 1.0 (23/10/2018) | | | | |
| **Autores** | | Juan Pablo Murcia Cortes | | | | |
| **Fuentes** | | Ing. Heriberto Fernando Vargas | | | | |
| **Actores:** | | * **ACT-003** Administrador * **ACT-001** Invitado * **ACT-002** Miembro * **ACT-004** Super administrador | | | | |
| **Objetivos Asociados** | | * OBJ-001 Gestionar pagina | | | | |
| **Requisitos Asociados** | | * RF-0001 Registrar pagina | | | | |
| **Descripción** | | El sistema deberá mostrar las paginas registradas | | | | |
| **Precondición** | Página inicial de la plataforma | | | | | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información: | | | | | |
| **Secuencia normal** | | **Paso** | | | | **Acción** |
|  | 1 | | | **El usuario.** Oprime la imagen del grupo de investigación. (Solo se visualizará los grupos registrados en la plataforma RF-0001 Registrar página). | | |
|  | 2 | | | **El sistema.** Busca la información de la página en la base de datos. (RF-0001 Registra página) | | |
|  | 3 | | | **El sistema.** Retornar información | | |
| **Postcondición** | Redirecciona al inicio de la página seleccionar | | | | | |
| **Excepciones** | | **Paso** | | | | **Acción** |
| **Rendimiento** | | **Paso** | | | | **Tiempo máximo** |
|  | | | 1 | |  | |
|  | | | 2 | |  | |
|  | | | 3 | |  | |
| **Importancia** | | | alta | | | |
| **Urgencia** | | | urgente | | | |
| **Estado** | | | Por comenzar | | | |
| **Estabilidad** | | | Alta | | | |
| **Comentarios** | | | Ninguno | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF-0003** | | **Actualizar Pagina** | | | | |
| **Versión** | | 1.0 (23/10/2018) | | | | |
| **Autores** | | Juan Pablo Murcia Cortes | | | | |
| **Fuentes** | | Ing. Heriberto Fernando Vargas | | | | |
| **Actores:** | | * **ACT-003** Administrador * **ACT-002** Miembro | | | | |
| **Objetivos Asociados** | | * OBJ-001 Gestionar pagina * OBJ-005 Gestionar plantilla | | | | |
| **Requisitos Asociados** | | * RF-0001 Registrar Pagina * RF-0002 Consultar Pagina * RF-0021 Consultar Platilla | | | | |
| **Descripción** | | El usuario puede modificar los atributos de la página del grupo de investigación | | | | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Administrador y estar en la página inicial de la aplicación web | | | | | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Nick pagina * Nick plantilla * Url pagina * Imágenes producto * Estado producto * Publicar Producto * Información Básica de contacto del grupo * Función de Miembro en productos * Fuente de letra * Colores | | | | | |
| **Secuencia normal** | | **Paso** | | | | **Acción** |
|  | 1 | | | **El administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Mis paginas”. | | |
|  | 2 | | | **El sistema.** Redireccionar plantilla y páginas registradas**.** (RF-0021 Consultar plantilla, RF-0002 Consultar página) | | |
|  | 3 | | | **El administrador ACT-003.**  Oprimir botón de “Modificar página” en la página deseada | | |
|  | 4 | | | **El sistema.** Busca la información en la base de datos de la aplicación web y de SIGEPI (RF-0001 registrar página, RI-001 Información de grupo) | | |
|  | 5 | | | **El sistema.** Retorna el formulario ya diligenciada anteriormente en él **RF-0001 Registrar página** y el **ACT-003 Administrador** vuelve a hacer los pasos 9 hasta el 17. | | |
|  | 6 | | | **El administrador ACT-003.**  Oprimir botón modificar(publicar) | | |
|  | 7 | | | Si actualiza la información. **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Se ha publicado su página web.” | | |
| **Postcondición** | Menú principal. | | | | | |
| **Excepciones** | | **Paso** | | | | **Acción** |
|  | | **7** | | | | Si no actualizo la información. **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Error al publicar” |
| **Rendimiento** | | **Paso** | | | | **Tiempo máximo** |
|  | | | 1 | |  | |
|  | | | 2 | |  | |
|  | | | 3 | |  | |
|  | | | 4 | |  | |
|  | | | 5 | |  | |
|  | | | 6 | |  | |
| **Importancia** | | | alta | | | |
| **Urgencia** | | | urgente | | | |
| **Estado** | | | Por comenzar | | | |
| **Estabilidad** | | | Alta | | | |
| **Comentarios** | | | Ninguno | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF-0003** | | **Eliminar Pagina** | | | | |
| **Versión** | | 1.0 (23/10/2018) | | | | |
| **Autores** | | Juan Pablo Murcia Cortes | | | | |
| **Fuentes** | | Ing. Heriberto Fernando Vargas | | | | |
| **Actores:** | | * **ACT-003 Administrador** * **ACT-002 Miembro** | | | | |
| **Objetivos Asociados** | | * **OBJ-001 Gestionar pagina** | | | | |
| **Requisitos Asociados** | | * RF-0001 Registrar Pagina * RF-0002 Consultar Pagina | | | | |
| **Descripción** | | El usuario puede eliminar (inhabilitar) la página publicada | | | | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira y credenciales de Administrador | | | | | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Estado pagina | | | | | |
| **Secuencia normal** | | **Paso** | | | | **Acción** |
|  | 1 | | | **El administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Mis paginas”. | | |
|  | 2 | | | **El sistema.**  Redireccionar a platillas y paginas | | |
|  | 3 | | | **El administrador ACT-003.** Oprimir el botón de eliminar | | |
|  | 4 | | | **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Seguro que quiere eliminar la página web” | | |
|  | 5 | | | **El administrador ACT-003.** Oprimir el botón “SI” | | |
|  | 6 | | | **El sistema.**  Deshabilita la página, cambiado de estado la pagina en la base de datos | | |
| **Postcondición** | Menú principal. | | | | | |
| **Excepciones** | | **Paso** | | | | **Acción** |
|  | | **6** | | | | Si Guarda la información. **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Error” |
| **Rendimiento** | | **Paso** | | | | **Tiempo máximo** |
|  | | | 1 | |  | |
|  | | | 2 | |  | |
|  | | | 3 | |  | |
|  | | | 4 | |  | |
|  | | | 5 | |  | |
|  | | | 6 | |  | |
| **Importancia** | | | alta | | | |
| **Urgencia** | | | urgente | | | |
| **Estado** | | | Por comenzar | | | |
| **Estabilidad** | | | Alta | | | |
| **Comentarios** | | | Ninguno | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF-0005** | **Registrar permisos** | | | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | | | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | | | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | | | |
| **Actores:** | * **Administrador ACT-003** * **Super Administrador ACT-004** * **Invitado ACT-001** * **Miembro ACT-002** | | | |
| **Requisitos Asociados** |  | | | |
| **Descripción** | El usuario puede conceder privilegios | | | |
| **Precondición** | Tener credenciales de chaira | | | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Nick privilegio * Nombre privilegio | | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | | **Acción** | |
| 1 | | **El usuario.** Inicia sección con su cuenta de chaira | |
| 2 | | **El sistema.**  Consulta el rol del usuario según la plataforma de SIGEPI (RI-001) | |
| 3 | | **El sistema.**  Registra un Nick de usuario, registra los permisos según el rol consultado. | |
| **Postcondición** | Menú principal. | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** | |
|  | |  | |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Tiempo máximo** | |
| 1 | |  |
| 2 | |  |
| 3 | |  |
| **Importancia** | | alta | | |
| **Urgencia** | | urgente | | |
| **Estado** | | Por comenzar | | |
| **Estabilidad** | | Alta | | |
| **Comentarios** | | Ninguno | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF-0006** | **Consultar permisos** | | | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | | | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | | | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | | | |
| **Actores:** | * **Administrador ACT-003** * **Super Administrador ACT-004** | | | |
| **Requisitos Asociados** |  | | | |
| **Descripción** | El usuario puede conceder privilegios | | | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira | | | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Nick privilegio * Nombre privilegio | | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | | **Acción** | |
| 1 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Grupo”. | |
| 2 | | **El sistema.**  Redireccionar a vista de Grupo | |
| 3 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón Administradores | |
| 4 | | **El sistema.** Busca la información de los administradores en la base de datos. | |
| 5 | | **El Administrador ACT-003.** Retorna la información | |
| **Postcondición** | Menú principal. | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** | |
|  | |  | |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Tiempo máximo** | |
| 1 | |  |
| 2 | |  |
| 3 | |  |
| 4 | |  |
|  | | 5 | |  |
|  | | 6 | |  |
| **Importancia** | | alta | | |
| **Urgencia** | | urgente | | |
| **Estado** | | Por comenzar | | |
| **Estabilidad** | | Alta | | |
| **Comentarios** | | Ninguno | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF-0007** | **Actualizar permisos** | | | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | | | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | | | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | | | |
| **Actores:** | * Administrador * Super Administrador | | | |
| **Requisitos Asociados** |  | | | |
| **Descripción** | El usuario puede conceder privilegios | | | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira | | | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Nick privilegio * Nombre privilegio | | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | | **Acción** | |
| 1 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Grupo”. | |
| 2 | | **El sistema.**  Redireccionar a vista de Grupo | |
| 3 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón Miembros | |
| 4 | | **El Administrador ACT-003.** Seleccionar grupo del miembro | |
| 5 | | **El sistema.** Consulta los miembros del grupo | |
| 6 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Ascender” o “Degradar” | |
| 7 | | **El sistema.**  Guarda el cambio de privilegios | |
| **Postcondición** | Menú principal. | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** | |
| **7** | | Si Guarda la información. **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Error al guardar los datos” | |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Tiempo máximo** | |
| 1 | |  |
| 2 | |  |
| 3 | |  |
| 4 | |  |
|  | | 5 | |  |
|  | | 6 | |  |
| **Importancia** | | alta | | |
| **Urgencia** | | urgente | | |
| **Estado** | | Por comenzar | | |
| **Estabilidad** | | Alta | | |
| **Comentarios** | | Ninguno | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF-0008** | **Eliminar permisos** | | | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | | | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | | | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | | | |
| **Actores:** | * **Administrador ACT-003** * **Super Administrador ACT-004** | | | |
| **Requisitos Asociados** |  | | | |
| **Descripción** | El usuario puede conceder privilegios | | | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira | | | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Nick privilegio * Nombre privilegio | | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | | **Acción** | |
| 1 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Grupo”. | |
| 2 | | **El sistema.**  Redireccionar a vista de Grupo | |
| 3 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón Miembros | |
| 4 | | **El Administrador ACT-003.** Seleccionar grupo del miembro | |
| 5 | | **El sistema.** Consulta los miembros del grupo | |
| 6 | | **El Administrador ACT-003.** Oprimir botón de “Degradar” | |
| 7 | | **El sistema.**  Guarda el cambio de privilegios | |
| **Postcondición** | Menú principal. | | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** | |
| **6** | | Si Guarda la información. **El sistema.** Genera un mensaje el siguiente mensaje “Error al guardar los datos” | |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Tiempo máximo** | |
| 1 | |  |
| 2 | |  |
| 3 | |  |
| 4 | |  |
|  | | 5 | |  |
|  | | 6 | |  |
| **Importancia** | | alta | | |
| **Urgencia** | | urgente | | |
| **Estado** | | Por comenzar | | |
| **Estabilidad** | | Alta | | |
| **Comentarios** | | Ninguno | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0009** | **Registrar Noticia** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * Administrador | |
| **Requisitos Asociados** |  | |
| **Descripción** | El usuario puede publicar información adicional a la pagina | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira y credenciales de Administrador | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Imágenes * Noticias | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El administrador ACT-003.** El usuario se dirige a la sección de noticias. |
| 2 | **El administrador ACT-003.**  Presiona el botón nueva noticias. |
| 3 | **El sistema.** Devuelve un formulario. |
| 4 | **El administrador ACT-003.** Diligencia el formulario |
| 5 | **El sistema.** Valida los datos. |
| 6 | **El sistema.**  Publica la noticia. |
| **Postcondición** | Sección de noticias del administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| **1** | Si la información es incorrecta. **El sistema.** Genera el siguiente mensaje “Error al guardar los datos” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
|  | 5 |  |
|  | 6 |  |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0010** | **Actualizar Noticia** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * Administrador | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0009 Registrar noticia** | |
| **Descripción** | El usuario puede modificar y actualizar las publicaciones de la pagina | |
| **Precondición** | Acceder con credenciales de Chaira y credenciales de Administrador y haber publicado la noticia. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Imágenes * Noticias | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El administrador ACT-003.** El usuario se dirige a la sección de noticias. |
| 2 | **El administrador ACT-003.**  Selecciona una noticia publicada. |
| 3 | **El sistema.** Devuelva la noticia pública. |
| 4 | **El administrador ACT-003.** Presiona el botón modificar. |
| 5 | **El sistema.** Habilita la edición. |
| 6 | **El administrador ACT-003.**  Edita la noticia. |
|  | 7 | **El administrador ACT-003.** Presiona el botón guardar. |
|  | 8 | **EL sistema.** Valida los datos. |
|  | 9 | **El sistema.** Publica la noticia. |
| **Postcondición** | Sección de noticias del administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| **9** | Si la información es incorrecta. **El sistema.** Genera el siguiente mensaje “Error al guardar los datos” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
|  | 5 |  |
|  | 6 |  |
|  | 7 |  |
|  | 8 |  |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0011** | **Consultar Noticia** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * **Administrador ACT-003** * **Super Administrador ACT-004** * **Invitado ACT-001** * **Miembro ACT-002** | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0009 Registrar noticia** | |
| **Descripción** | El usuario puede visualizar publicaciones | |
| **Precondición** | Acceder a la página del grupo de investigación. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información: | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El usuario.** Se dirige a la sección de noticias del grupo. |
| 2 | **El sistema.** Redirecciona a la página de noticias. |
| 3 | **El usuario.** Visualiza las noticias publicadas. |
| **Postcondición** | Sección de noticias. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0012** | **Eliminar Noticia** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * **Administrador ACT-003** | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0009 Registrar noticia** | |
| **Descripción** | El usuario puede eliminar las publicaciones. | |
| **Precondición** | Publicar una noticia. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información: | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El administrador ACT-003.** Se dirige a la sección de noticias del administrador. |
| 2 | **El administrador ACT-003.** Selecciona una noticia publicada |
| 3 | **El sistema.** Devuelva la noticia pública. |
|  | 4 | **El administrador ACT-003.** Presiona el botón eliminar. |
|  | 5 | **El sistema.** Devuelve un mensaje en el que pide confirmación. |
|  | 6 | **El administrador ACT-003.** Presiona aceptar. |
|  | 7 | **El sistema.** Elimina la noticia. |
| **Postcondición** | Sección de noticias de administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
|  | 5 |  |
|  | 6 |  |
|  | 7 |  |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0013** | **Registrar Actividad** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * **Administrador ACT-003** | |
| **Requisitos Asociados** |  | |
| **Descripción** | El usuario puede crear actividades | |
| **Precondición** | Estar en la página de administrador. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Fechas * Imágenes * Texto * Archivos * Enlaces | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El administrador ACT-003.** Se dirige a la sección de actividades. |
| 2 | **El administrador ACT-003.** Presiona el botón nueva actividad. |
| 3 | **El sistema.** Devuelve un formulario. |
|  | 4 | **El administrador ACT-003.** Diligencia los datos. |
|  | 5 | **El administrador ACT-003.** El usuario presiona aceptar. |
|  | 6 | **El sistema.** Valida los datos |
|  | 7 | **El sistema.** Devuelve un mensaje de confirmación. |
| **Postcondición** | Sección de noticias de administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 | 1 segundo(s). |
| 2 | 1 segundo(s). |
| 3 | 1 segundo(s). |
| 4 | 1 segundo(s). |
|  | 5 | 1 segundo(s). |
|  | 6 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 7 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 8 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 9 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 10 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 11 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 12 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 13 | 100 milisegundos (ms) |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0014** | **Actualizar Actividad** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * Administrador | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0013 Registrar Actividad** | |
| **Descripción** | El usuario puede modificar las actividades publicadas | |
| **Precondición** | Estar en la página de administrador. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Fechas * Imágenes * Texto * Archivos * Enlaces | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El administrador ACT-003.** Se dirige a la sección de actividades. |
| 2 | **El administrador ACT-003.** Selecciona una actividad publicada. |
| 3 | **El sistema.** Habilita la edición de los campos. |
|  | 4 | **El administrador ACT-003.** Diligencia los datos. |
|  | 5 | **El administrador ACT-003.** El usuario presiona aceptar. |
|  | 6 | **El sistema.** Valida los datos |
|  | 7 | **El sistema.** Devuelve un mensaje de confirmación. |
| **Postcondición** | Sección de noticias de administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 | 1 segundo(s). |
| 2 | 1 segundo(s). |
| 3 | 1 segundo(s). |
| 4 | 1 segundo(s). |
|  | 5 | 1 segundo(s). |
|  | 6 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 7 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 8 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 9 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 10 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 11 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 12 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 13 | 100 milisegundos (ms) |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0015** | **Presentar Actividad** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * **Miembro ACT-002** | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0013 Registrar Actividad** | |
| **Descripción** | El usuario puede modificar las actividades publicadas | |
| **Precondición** | Estar en la página de miembro. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Imágenes * Texto * Archivos * Enlaces | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El miembro ACT-002.** Se dirige a la sección de actividades. |
| 2 | **El miembro ACT-002.** Selecciona una actividad publicada. |
| 3 | **El sistema.** Habilita la edición de los campos. |
|  | 4 | **El miembro ACT-002.** Diligencia los datos. |
|  | 5 | **El miembro.** El usuario presiona aceptar. |
|  | 6 | **El sistema.** Valida los datos |
|  | 7 | **El sistema.** Devuelve un mensaje de confirmación. |
| **Postcondición** | Sección de noticias de administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| **1** | Si la información es incorrecta. **El sistema.** Genera el siguiente mensaje “Error al guardar los datos” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 | 1 segundo(s). |
| 2 | 1 segundo(s). |
| 3 | 1 segundo(s). |
| 4 | 1 segundo(s). |
|  | 5 | 1 segundo(s). |
|  | 6 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 7 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 8 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 9 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 10 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 11 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 12 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 13 | 100 milisegundos (ms) |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0016** | **Consultar Actividad** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * Miembro * Administrador | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0013 Registrar Actividad** | |
| **Descripción** | El usuario puede visualizar las actividades. | |
| **Precondición** | Estar en la página de miembro. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información: | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El usuario.** Se dirige a la sección de actividades. |
| 2 | **El usuario.** Selecciona una actividad publicada. |
| 3 | **El sistema.** Muestra la actividad disponible. |
| **Postcondición** | Sección de noticias de administrador o de miembro. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| **1** | Si la información es incorrecta. **El sistema.** Genera el siguiente mensaje “Error al guardar los datos” |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 | 1 segundo(s). |
| 2 | 1 segundo(s). |
| 3 | 1 segundo(s). |
| 4 | 1 segundo(s). |
|  | 5 | 1 segundo(s). |
|  | 6 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 7 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 8 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 9 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 10 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 11 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 12 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 13 | 100 milisegundos (ms) |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0017** | **Eliminar Actividad** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * Administrador **ACT-003** | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0013 Registrar Actividad** | |
| **Descripción** | El usuario puede eliminar actividades | |
| **Precondición** | Estar en la página de miembro. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información: | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El administrador ACT-003.** Se dirige a la sección de actividades. |
| 2 | **El administrador ACT-003.** Selecciona una actividad publicada. |
| 3 | **El sistema.** Muestra las opciones. |
|  | 4 | **El administrador ACT-003.** Presiona el botón eliminar. |
|  | 5 | **El sistema.** Devuelve un mensaje en el que pide confirmación. |
|  | 6 | **El administrador ACT-003.** Presiona el botón aceptar. |
|  | 7 | **El sistema.** Elimina la actividad. |
| **Postcondición** | Sección de noticias de administrador | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 | 1 segundo(s). |
| 2 | 1 segundo(s). |
| 3 | 1 segundo(s). |
| 4 | 1 segundo(s). |
|  | 5 | 1 segundo(s). |
|  | 6 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 7 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 8 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 9 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 10 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 11 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 12 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 13 | 100 milisegundos (ms) |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0018** | **Registrar Plantilla** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * Super Administrador **ACT-004** | |
| **Requisitos Asociados** |  | |
| **Descripción** | El usuario puede subir platillas | |
| **Precondición** | Estar en la página de miembro. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Plantilla | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El super administrador ACT-004.** Se dirige a la sección de plantillas. |
| 2 | **El super administrador ACT-004.** Presiona el botón, subir nueva plantilla. |
| 3 | **El sistema.** Devuelve un seleccionador de archivos. |
|  | 4 | **El super administrador ACT-004.** Selecciona el archivo y presiona aceptar. |
|  | 5 | **El sistema.** Oculta el seleccionador de archivos. |
|  | 6 | **El super administrador ACT-004.** Presiona el botón publicar. |
|  | 7 | **El sistema.** Registra la nueva plantilla. |
| **Postcondición** | Sección de plantillas de super administrador | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 | 1 segundo(s). |
| 2 | 1 segundo(s). |
| 3 | 1 segundo(s). |
| 4 | 1 segundo(s). |
|  | 5 | 1 segundo(s). |
|  | 6 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 7 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 8 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 9 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 10 | 100 milisegundos (ms) |
|  | 11 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 12 | 10 milisegundos (ms) |
|  | 13 | 100 milisegundos (ms) |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0020** | **Consultar Plantilla** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * Super Administrador **ACT-004** * Administrador **ACT-003** | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0013 Registrar Plantilla** * **RF-0006 Consultar permisos** | |
| **Descripción** | El sistema deberá mostrar las plantillas diseñadas predeterminadamente | |
| **Precondición** | Estar en la página principal de la aplicación con premisos de Super Administrador(RF-0006 Consultar permisos) | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Nick Plantilla | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El super administrador ACT-003.** Se dirige a la sección de plantillas. |
| 2 | **El sistema.** Retornar información |
| **Postcondición** | Sección de plantillas de super administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF-0020** | **Consultar Plantilla** | |
| **Versión** | 1.0 (23/10/2018) | |
| **Autores** | Juan Pablo Murcia Cortes | |
| **Fuentes** | Ing. Heriberto Fernando Vargas | |
| **Actores:** | * **Super Administrador ACT-004** * **Administrador ACT-003** | |
| **Requisitos Asociados** | * **RF-0013 Registrar Plantilla** | |
| **Descripción** | El sistema deberá mostrar las plantillas diseñadas predeterminadamente. | |
| **Precondición** | Estar en la página de miembro. | |
| **Atributos** | Requisitos para el almacenamiento de información:   * Plantilla | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | **El Administrador ACT-003.** Se dirige a la sección de plantillas. |
| 2 | **El sistema.** Muestra las plantillas disponibles. |
| **Postcondición** | Sección de plantillas de super administrador o administrador. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Tiempo máximo** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| **Importancia** | alta | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Estado** | Por comenzar | |
| **Estabilidad** | Alta | |
| **Comentarios** | Ninguno | |