Documento Funcional

**Ubicación de Espacios - Intranet**

Código: FU-2023.4-028

**Bitácora de documento**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Autor | Revisado por: | Autorizado por: |
| 11/12/2023 | Versión 1.0 | Luigi Valle | Luis Rojas | Luis Rojas |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Contenido

[Historias de usuario 3](#_Toc153187629)

[1. Sobre la web Ubicación de espacios 3](#_Toc153187630)

[2. Árbol de navegación 3](#_Toc153187631)

[3. Cabecera Personalizada 4](#_Toc153187632)

[4. Sección “Ubicación de espacios” 4](#_Toc153187633)

[5. Subsección “Mapa de camposanto” 5](#_Toc153187634)

[6. Subsección “Mapa de camposanto - Manager” 5](#_Toc153187635)

[7. Subsección “Mapa de plataforma” 7](#_Toc153187636)

[Sistemas/módulos que impactan en la configuración 8](#_Toc153187637)

[Áreas que impactan en la configuración 8](#_Toc153187638)

[Aspectos de seguridad de la información 9](#_Toc153187639)

[Otros 9](#_Toc153187640)

# Historias de usuario

Definiciones: En el presente documento se entiende como:

* Usuario: son los colaboradores de la empresa que utilizan la aplicación web para acceder a los servicios y funciones.
* Manager: usuario con permiso para gestionar ciertos aspectos de la plataforma.

## Sobre la web Ubicación de espacios

|  |  |
| --- | --- |
| Como: | Área Comercial |
| Quiero: | Acceder a un mapa del camposanto desde un equipo móvil |
| Para: | Ubicarse en tiempo real y tener información de los espacios del camposanto |
| Criterios de aceptación: (incluye validaciones y casuísticas) |

Implementar la web Ubicación de Espacios con las siguientes características:

* Debe tener el look and feel de Intranet, personalizando los colores y los logos de Grupo Muya.
* El acceso del usuario y contraseña es desde el intranet de colaboradores, a la cual se le adicionará una sección llamada UBICACIÓN DE ESPACIOS.
* Los permisos a la sección UBICACIÓN DE ESPACIOS serán por perfiles configurados desde SG5.
* Modificar ventanas en SG5 referentes a las características de los espacios.
* Multi-navegador y responsive.

## Árbol de navegación

|  |  |
| --- | --- |
| Como: |  |
| Quiero: |  |
| Para: |  |
| Criterios de aceptación: (incluye validaciones y casuísticas) |

Modificar el árbol de navegación del intranet según se detalla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sección/subsección | Árbol de navegación | Menú navegación |
| Home | Visible | Visible |
| Datos | Visible | Visible |
|  | Personales | Visible | Visible |
|  | Fechas importantes | Visible | Visible |
| Mensajes | Visible | Visible |
| Documentos | Visible | Visible |
| Vacaciones | Visible | Visible |
|  | Solicitud | Visible | Visible |
|  | Aprobación | Condicional | Condicional |
|  | Empresa | Por permiso | Por permiso |
| Préstamos | Oculto | Oculto |
| Comercial | Oculto | Por permiso |
|  | Ubicación de espacios | Por permiso | Por permiso |
|  |  | Mapa de camposanto | Por permiso | Oculto |
|  |  | Mapa de camposanto-Manager | Por permiso | Oculto |
|  |  | Mapa de plataforma | Por permiso | Oculto |
|  | Ubicación de fallecidos | Por permiso | Por permiso |
|  |  | Datos de fallecidos | Por permiso | Oculto |
|  | Seguimiento de prospectos | Por permiso | Por permiso |
| Configuración | Visible | Visible |
|  | Cambiar contraseña | Visible | Visible |
|  | Delegación | Condicional | Condicional |
|  | Por trabajador | Por permiso | Por permiso |

Definiciones:

* Árbol de navegación: se refiere a la estructura jerárquica y organizada que guía a los usuarios a través de las diversas secciones y páginas de un sitio web.
* Menú de navegación: interfaz gráfica que proporciona opciones de navegación rápida a los usuarios.

## Cabecera Personalizada

|  |  |
| --- | --- |
| Como: |  |
| Quiero: |  |
| Para: |  |
| Criterios de aceptación: (incluye validaciones y casuísticas) |

Adicionalmente a las funciones de la cabecera del intranet, la web Ubicación de espacios debe contemplar otras funcionalidades.

* En subsección “Mapa de camposanto”:
	+ Añadir barra de búsqueda permite buscar el nombre de la plataforma del camposanto en que uno se encuentra, al seleccionar la buscada el Pin – Nombre de plataforma cambiará de color de azul a naranja y se centrará el Pin en el medio de la pantalla.
	+ En vista responsive no colocar logo Grupo Muya.
* En subsección “Mapa de plataforma”:
	+ Añadir dos botones de filtro, uno para el eje Horizontal y otro para eje Vertical.
	+ Al seleccionar un eje, la cuadrícula de la Plataforma aparecerá centrada en la pantalla, al seleccionar los dos ejes, el cuadrante de 12 espacios se centrará en la pantalla.
	+ En vista responsive no colocar logo Grupo Muya.

## Sección “Ubicación de espacios”

|  |  |
| --- | --- |
| Como: |  |
| Quiero: |  |
| Para: |  |
| Criterios de aceptación: (incluye validaciones y casuísticas) |

La sección “Ubicación de espacios” opera como un visualizador en tiempo real de la información de los Camposantos y Códigos de espacio del SG5.

La página web está compuesta de y en el siguiente orden:

* En la parte superior:
	+ Cabecera
* En el cuerpo:
	+ Título “Ubicación de espacios”
	+ Filtro “Seleccione un camposanto”, incluir botón para escoger el camposanto favorito y que se coloque como primera opción. Solo mostrará en la lista los camposantos que se Activaron desde la subsección “Ubicación de camposanto – Manager”.
	+ Botón de acceso directo a “Mapa de camposanto”, que redireccione al camposanto seleccionado.
	+ Filtro “Seleccione una plataforma”, solo se activa luego de seleccionar un camposanto, incluir botón para escoger la plataforma favorita y que se coloque como primera opción. Solo mostrará en la lista las plataformas que se colocaron como pines desde la subsección “Ubicación de camposanto – Manager”.
	+ Botón de acceso directo a “Ver Plataforma”, que redireccione a la plataforma seleccionada.

Ordenamiento por defecto del filtro de camposanto y plataforma: Primero las favoritas y luego por orden alfabético.

## Subsección “Mapa de camposanto”

|  |  |
| --- | --- |
| Como: |  |
| Quiero: |  |
| Para: |  |
| Criterios de aceptación: (incluye validaciones y casuísticas) |

La subsección “Mapa de camposanto” es un complemento a la sección de “Ubicación de espacios” que ayuda a la ubicación espacial de las plataformas dentro de un camposanto mediante una imagen aérea.

La página web está compuesta de y en el siguiente orden:

* En la parte superior:
	+ Cabecera
* En el cuerpo:
	+ Imagen de fondo del camposanto elegido.
	+ Pines de color azul con nombre de plataforma, al hacer clic redirecciona a subsección “Mapa de plataforma”.
	+ Capacidad para desplazarse en el camposanto al hacer clic sostenido.
* Leyenda en parte inferior izquierda que incluya:
	+ Símbolo camposanto - <nombre del camposanto>
	+ Pin color 1 – Plataformas
	+ Círculo verde – Espacios libres: <##>
	+ Círculo blanco – Total espacios: <##>
* Herramienta de zoom para acercar y alejar el camposanto en parte inferior derecha, al usar esta función los pines y leyendas mantienen su tamaño. En responsive se podrá hacer zoom usando dos dedos.

## Subsección “Mapa de camposanto - Manager”

|  |  |
| --- | --- |
| Como: |  |
| Quiero: |  |
| Para: |  |
| Criterios de aceptación: (incluye validaciones y casuísticas) |

La subsección “Mapa de camposanto - Manager” permite la edición de la subsección “Mapa de camposanto”. La apariencia del Manager será propuesta por el desarrollador y no por Muya, la versión final deberá ser aprobada por Muya.

Acceso mediante:

* Permiso de SG5 al perfil que el administrador elija.
* Preferiblemente el manager solo debería ser accesible dese la web y no en vista responsive.

La página web está compuesta de y en el siguiente orden:

* En la parte superior:
	+ Cabecera
* En el cuerpo:
	+ Imagen de fondo del camposanto elegido
	+ Pines de color 1 con nombre de plataforma
* Panel de configuración:
	+ Ubicado en cuerpo lado derecho.
	+ Botón para ocultar panel de configuración y para abrir panel, por default aparece abierto.
	+ Filtro de navegación para los camposantos ya creados, lista desplegable que al seleccionar uno redirecciona y permite la edición del camposanto seleccionado.
	+ Botón para activar o ocultar el camposanto seleccionado de la subsección “Mapa de camposanto”.
	+ Botón para editar, al hacer click:
		- Habilita cambiar imagen de fondo.
		- Habilita mover los pines, al hacer clic en un pin se selecciona, al hacer otro clic permite desplazar el pin y al hacer otro clic fija el pin en la ubicación nueva.
		- Habilita eliminar los pines, al hacer clic en un pin se muestra en parte superior derecha del pin un ícono de X, al hacer clic en la X se elimina el pin. Una vez eliminado, su nombre en la lista de plataformas se activará (texto color negro).
		- Habilita insertar pines desde una lista con nombres de plataformas:
			* Al desplegar lista y seleccionar el pin aparecerá uno con el nombre de la plataforma seleccionada, por default estará al medio de la pantalla y con la función mover activada.
			* Una vez colocado el pin, su nombre en la lista aparecerá deshabilitado (texto color plomo).
			* Solo los pines colocados en la plataforma se mostrarán en la lista de plataformas de la sección Ubicación de espacios.
	+ Botón para guardar cambios, al hacer clic aparecerá mensaje “¿Está seguro que desea guardar los cambios?”.
	+ Al crear un camposanto en SG5 se actualizará la lista de camposantos en la web.
	+ Al crear una plataforma en SG5 se actualizará la lista de plataformas en la web.
* Leyenda en parte inferior izquierda que incluya:
	+ Símbolo camposanto - <nombre del camposanto>
	+ Pin color 1 – Plataformas
	+ Círculo verde – Espacios libres: <##>
	+ Círculo blanco – Total espacios: <##>
* Herramienta de zoom para acercar y alejar el camposanto en parte inferior derecha, al usar esta función los pines y leyendas mantienen su tamaño. En responsive se podrá hacer zoom usando dos dedos.

## Subsección “Mapa de plataforma”

|  |  |
| --- | --- |
| Como: |  |
| Quiero: |  |
| Para: |  |
| Criterios de aceptación: (incluye validaciones y casuísticas) |

La subsección “Mapa de plataforma” es la representación en un plano cartesiano con ejes verticales y horizontales de los códigos de espacio ubicados en una plataforma de un camposanto en específico.

La vista responsive está compuesta de y en el siguiente orden:

* En la parte superior:
	+ Cabecera
* En los bordes:
	+ Botones con texto que al hacer clic redireccionen a plataforma adyacente
	+ Nombre de los ejes verticales y horizontales, fijado en parte superior y lado izquierdo
* En la cuadrícula:
	+ Cuadrículas con forma cuadrada, al hacer clic sin soltar debe permitir desplazar en ambas direcciones
	+ Hitos, símbolo circular color blanco que indica la intersección de los ejes.
	+ Las cuadrículas tienen un color de fondo que varía según el estado del espacio (colores editados desde SG5).
		- Verde – Espacio libre
		- Rojo – Vendido con fallecido
		- Azul – Vendido sin fallecido
		- Amarillo – Espacio bloqueado
		- Morado – Espacio Muya
	+ Dentro de cada cuadrícula irá:
		- Código de espacio centrado en color blanco
		- Flag “símbolo estrella” (preferencial): flag configurado desde SG5
		- Flag “C” (compartido): flag configurado desde SG5
		- Flag “A” (ampliación): se muestra flag solo si hay niveles libres
		- Flag “SF” (servicio funerario): se muestra flag, si hay más de 1 servicio funerario disponible según la regla de Detalle del espacio/indicadores de espacio/SF.
		- Flag “IN”: se muestra flag, si hay más de 1 servicio de inhumación disponible según la regla de Detalle del espacio/indicadores de espacio/IN.
		- Flag “#” (reducción): número de niveles disponibles sin usar, si no hay se coloca 0 (en las vistas está como símbolo de 3 cajas, debe ser un número).
* Detalle del espacio, al hacer clic en una cuadrícula se mostrará una tabla con los datos:
	+ Como título colocar <código de espacio>
	+ Al lado izquierdo del título colocar el Flag preferencial o Flag compartido o ninguno.
	+ Botón de cerrar al lado derecho del título
	+ Plataforma: <#-nombre de plataforma>
	+ Contrato: <# de contrato>
	+ Titular: <Apellidos del titular>, <Nombres del titular>
	+ Estado: <estado>
	+ Bloqueo: <motivo de bloqueo>
	+ Límite bloqueo: <límite de bloqueo>
	+ Indicadores del espacio:
		- AMP (Ampliaciones): cantidad de niveles libres/niveles totales
		- SF (Servicios funerarios): cantidad de niveles comprados sin fallecidos (no reducciones) – cantidad de servicios funerarios comprados sin usar / cantidad de niveles comprados sin fallecidos (no reducciones)
		- IN (Servicios de inhumación): cantidad de niveles comprados sin fallecidos (no reducciones) – cantidad de servicios de inhumación comprados sin usar / cantidad de niveles comprados sin fallecidos (no reducciones)
		- R (Servicios de inhumación para reducciones): espacio para reducción sin usar
	+ FOMA: Pagado (si pagó el FOMA) o Pendiente (si aun no pagó el FOMA)
	+ Distribución gráfica de los espacios (incluir modificaciones del requerimiento Reducciones)
		- Nivel 1 ubicado en parte superior
		- Último nivel ubicado en parte inferior
		- Color de fondo es el mismo color de los estados
		- Nomenclatura de los espacios:
			* Reducciones con fallecidos: R<#>
			* Reducciones sin fallecidos: vacío
			* Niveles no reducidos con fallecido: N<# nivel>: <años desde deceso>
			* Niveles no reducidos sin fallecido: N<# nivel>
		- Al hacer clic en un espacio, se resaltará el borde del espacio y se mostrará el detalle con los datos:
			* Beneficiario: <Apellidos del beneficiario>, <Nombres del beneficiario>
			* Entierro: <fecha de entierro>
			* Deceso: <fecha de deceso>
* Leyenda en parte inferior izquierda que incluya:
	+ Pin color 1 - <nombre de plataforma>
	+ Círculo verde – Espacio libre
	+ Círculo rojo – Vendido con fallecido
	+ Círculo azul – Vendido sin fallecido
	+ Círculo amarillo – Espacio bloqueado
	+ Círculo morado – Espacio Muya
* Los colores de los estados son los mismos que los de Estado de espacios en SG5.
* Herramienta de zoom para acercar y alejar el camposanto en parte inferior derecha, al usar esta función los pines y leyendas mantienen su tamaño. En responsive se podrá hacer zoom usando dos dedos.

# Sistemas/módulos que impactan en la configuración

* Portal del trabajador, Perú y Ecuador
* SG5 planillas, Perú y Ecuador

# Áreas que impactan en la configuración

* Comercial
* SAC-parque

# Aspectos de seguridad de la información

.

# Otros

* Desarrollo vinculado con el requerimiento FU-2023.4-027 - Ubicacion de espacios - SG5.
* Se necesita un ambiente de pruebas en Intranet.