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.