#### Tabla de contenidos

- Fases del Proyecto
  - Primera Fase
    - Capturas de pantalla
  - Segunda Fase
    - Capturas de pantalla
  - Tercera fase: Integración de los servicios de usuario
    - Capturas de pantalla
  - Cuarta fase: Integración de los servicios de Memorial
    - Capturas de pantalla
  - Quinta fase: Funciones pendientes y pruebas
  - Sexta fase: Pruebas de usabilidad y accesibilidad
  - cuestionarios

### Fases del Proyecto

#### Primera Fase

Se desarrolla una aplicación web con las funcionalidades iniciales características de las paginas de la web 2.0, esto es, Landing page, Información de contacto e información de la empresa junto con la creación de la interfaz web para administrarlas mediante ReactJS, obteniendo datos desde la base de datos en Mysql

Como toda aplicación web, dispone de una pagina destinada para el inicio de sesion, para poder utilizarla de forma personalizada según sus respectivos roles de usuario.

La aplicación web utiliza el modelo MVC (modelo vista controlador) con el cual pretende separar las diferentes partes de la lógica de negocios y permitir la escalabilidad a largo plazo

De la misma forma, se separa el BackEnd del FrontEnd, aplicando el modelo MVC a cada uno, reduciendo la posibilidad de brechas de seguridad en caso de ser vulnerado el uno o el otro

#### Capturas de pantalla

#### Pantalla "Inicio"

ruta	rol
/	public

#### Vista Escritorio

Papilio Sobre Nosotros Contactenos Memorial

Iniciar Sesion

## Sistema de Gestion Funeraria "Papilio"

Papilio es un sistema de gestion funerario que tiene como meta incrementar la presencia digital de las empresas

y mejorar su contacto con los clientes

#### Optimizacion SEO

Papilio ofrece una presencia optimizada en SEO mediante la implementacion de un FrontEnd confeccionado en NextJS, con el fin de disfrutar de todas las ventajas que ofrece ReactJS, renderizando desde el servidor, de tal manera que los WebCrawler, sean capaces de localizar facilmente la implementacion y sean indexados para su posterior aparicion en los buscadores mas importantes de la red

#### Gestion de autoridades

Utilizando tecnologias modernas, la autenticacion de los usuarios, la gestion de tokens y demas servicios de seguridad se han desarrollado con el fin de ofrecer la maxima seguridad

Sistema de gestion de Paginas Web



#### Amable con el usuario

Papilio esta pensado tambien para la atencion al usuario

### Gestion de datos de usuario

Papilio pone al alance del usuario una lista de archivos que comparte con la empresa, pudiendo consultaros en cualquier momento usando sus credenciales

#### Gestion de Contacto

Papilio tambien permite a los dueños del negocio crear formularios que le permiten entrar en contacto directo con los usuarios

#### Cementerio Virtual

Permita a sus Clientes tener un recuerdo de sus seres queridos en la red.

Papilio dispone de una seccion especializada para que los usuarios puedan visitar un perfil de sus seres queridos, el cual se puede acceder mediante un codigo QR en la

iapiaa, que ai escanearse, permite a cualquier persona visitar y tener mas informacion sobre el difunto que se encuentra en su lapida.

#### Vista Movil

**Papilio** 



## Sistema de Gestion Funeraria "Papilio"

Papilio es un sistema de gestion funerario que tiene como meta incrementar la presencia digital de las empresas y mejorar su contacto con los clientes

## Optimizacion SEO

Papilio ofrece una presencia optimizada en SEO mediante la implementacion de un FrontEnd confeccionado en NextJS, con el fin de disfrutar de todas las ventajas que ofrece ReactJS, renderizando desde el servidor, de tal manera que los WebCrawler, sean capaces de localizar facilmente la implementacion y sean indexados para su posterior aparicion en los buscadores mas importantes de la red

## Gestion de autoridades

Utilizando tecnologias modernas, la autenticacion de los usuarios, la gestion de tokens y demas servicios de seguridad se han desarrollado con el fin de ofrecer la maxima seguridad

## Paginas Web

## First slide label Nulla vita Finstis hide pharetra > augue mollis interdum. ——————

## Amable con el usuario

Papilio esta pensado tambien para la atencion al usuario

## Gestion de datos de usuario

Papilio pone al alance del usuario una lista de archivos que comparte con la empresa, pudiendo consultaros en cualquier momento usando sus credenciales

## Gestion de Contacto

Papilio tambien
permite a los dueños
del negocio crear
formularios que le
permiten entrar en
contacto directo con
los usuarios

### Cementerio Virtual

Permita a sus Clientes tener un recuerdo de sus seres queridos en la red.

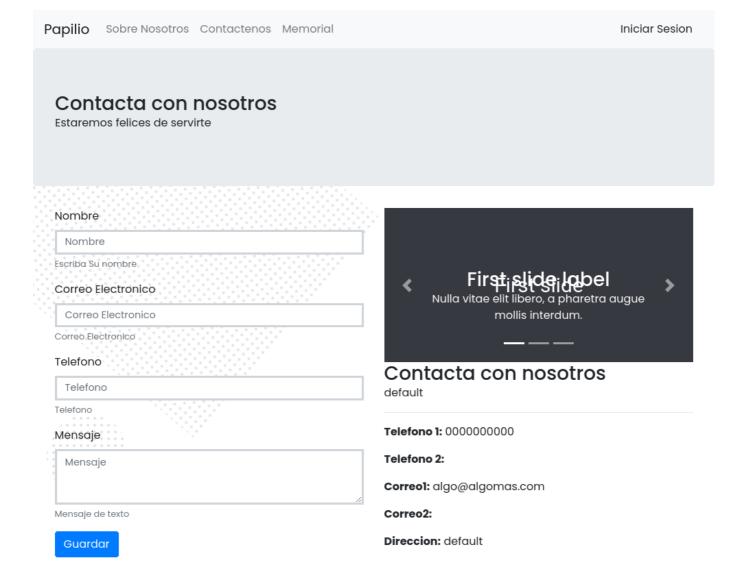
Papilio dispone de una seccion especializada para que los usuarios puedan visitar un perfil

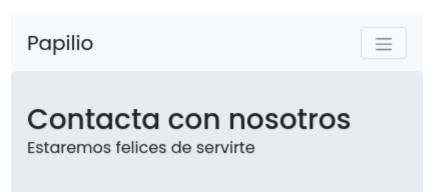
de sus seres queridos, el cual se puede acceder mediante un codigo QR en la lapida, que al escanearse, permite a cualquier persona visitar y tener mas informacion sobre el difunto que se encuentra en su lapida.

#### Pantalla "Contacto"

ruta	rol
/contacto	public

#### Vista Escritorio





#### Nombre interdum. First slide Nombre Escriba Su nombre Contacta Correo Electronico con Correo Electronico nosotros Correo Electronico default Telefono Telefono 1: Telefono 0000000000 Telefono Telefono 2: Mensaje Correol: Mensaje algo@algomas.com Correo2:

#### Pantalla "Sobre Nosotros"

Mensaje de texto

Guardar

ruta	rol
/quienesomos	public

#### Vista Escritorio

Papilio Sobre Nosotros Contactenos Memorial Iniciar Sesion

Ouienes somos

**Direccion:** default

Duis in adipisicing proident id labore sunt nostrud. Ut consectetur exercitation anim veniam eiusmod tempor minim qui cillum eu voluptate in ut. Incididunt ipsum incididunt reprehenderit exercitation veniam excepteur consectetur cillum in sit est enim deserunt. Duis aute nisi ut qui consectetur excepteur. Ut Lorem excepteur officia ea nulla sunt occaecat Lorem. Ex labore cupidatat consequat ut cupidatat mollit nisi. Dolore consequat consectetur voluptate anim.

#### **Quienes Somos**

Aute aute dolor excepteur tempor aute incididunt irure esse tempor quis nulla exercitation ipsum nostrud. Ipsum labore magna dolore reprehenderit anim amet amet pariatur eiusmod ullamco nisi culpa dolor. Eu qui aliqua deserunt eu anim. Eiusmod pariatur amet pariatur excepteur officia minim nisi nostrud officia et laboris consequat tempor. Commodo voluptate eu minim duis culpa do fugiat ad laborum id. Veniam do irure sunt deserunt laboris nostrud velit voluptate labore amet non nulla dolore. Sit eiusmod deserunt pariatur magna quis occaecat consectetur dolore incididunt.

#### Que hacemos

Tempor nostrud velit incididunt exercitation officia Lorem velit laboris dolore Lorem eu eiusmod. Do occaecat esse fugiat amet nulla. Duis sit aliqua aute fugiat reprehenderit deserunt esse enim est aute labore veniam velit. Deserunt laborum ut qui labore.

Confianza y Eficiencia
First slide label
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue mollis interdum.
————

## **Nuestros Valores Corporativos**

Irure aliqua velit laborum nostrud anim in officia velit esse cillum. Veniam amet irure reprehenderit proident qui qui duis do eiusmod irure. Dolor eu incididunt nostrud mollit adipisicing aute non exercitation laboris. Occaecat cupidatat minim qui reprehenderit sunt qui labore minim.

Vision

Mision

V 131011

Fugiat velit nisi enim qui et dolor mollit deserunt ut eiusmod ullamco consectetur tempor. Cillum veniam dolor occaecat fugiat adipisicing. Proident aute consequat voluptate nostrud. Fugiat veniam nostrud officia exercitation consequat commodo culpa.

#### VIIOIOI

Fugiat velit nisi enim qui et dolor mollit deserunt ut eiusmod ullamco consectetur tempor. Cillum veniam dolor occaecat fugiat adipisicing. Proident aute consequat voluptate nostrud. Fugiat veniam nostrud officia exercitation consequat commodo culpa.

#### Vista Móvil

#### **Papilio**



## Quienes somos

Duis in adipisicing proident id labore sunt nostrud. Ut consectetur exercitation anim veniam eiusmod tempor minim qui cillum eu voluptate in ut. Incididunt ipsum incididunt reprehenderit exercitation veniam excepteur consectetur cillum in sit est enim deserunt. Duis aute nisi ut qui consectetur excepteur. Ut Lorem excepteur officia ea nulla sunt occaecat Lorem. Ex labore cupidatat consequat ut cupidatat mollit nisi. Dolore consequat consectetur voluptate anim.

## Quienes Somos

Aute aute dolor
excepteur tempor
aute incididunt irure
esse tempor quis
nulla exercitation
ipsum nostrud. Ipsum
labore magna dolore
reprehenderit anim
amet amet pariatur
eiusmod ullamco nisi

## Que hacemos

Tempor nostrud velit incididunt exercitation officia Lorem velit laboris dolore Lorem eu eiusmod. Do occaecat esse fugiat amet nulla. Duis sit aliqua aute fugiat reprehenderit deserunt esse enim est aute labore

ouipa aoioi. La gai aliqua deserunt eu anim. Eiusmod pariatur amet pariatur excepteur officia minim nisi nostrud officia et laboris consequat tempor. Commodo voluptate eu minim duis culpa do fugiat ad laborum id. Veniam do irure sunt deserunt laboris nostrud velit voluptate labore amet non nulla dolore. Sit eiusmod deserunt pariatur magna quis occaecat consectetur dolore incididunt.

veniam velit. Deserunt laborum ut qui labore.

## Confianza y Eficiencia

# Third slide label Praesent commodo cursus magna**f, i/estcstelate** ue nisl consectetur.

## Nuestros Valores Corporativos

Irure aliqua velit laborum nostrud anim in officia velit esse cillum. Veniam amet irure

reprenenaerit proident qui qui duis do eiusmod irure. Dolor eu incididunt nostrud mollit adipisicing aute non exercitation laboris. Occaecat cupidatat minim qui reprehenderit sunt qui labore minim.

#### Vision

Fugiat velit nisi enim qui et dolor mollit deserunt ut eiusmod ullamco consectetur tempor. Cillum veniam dolor occaecat fugiat adipisicing. Proident aute consequat voluptate nostrud. Fugiat veniam nostrud officia exercitation consequat commodo culpa.

#### Mision

Fugiat velit nisi enim qui et dolor mollit deserunt ut eiusmod ullamco consectetur tempor. Cillum veniam dolor occaecat fugiat adipisicing. Proident aute consequat voluptate nostrud. Fugiat veniam nostrud officia exercitation consequat commodo culpa.

#### Pantalla "Inicio de Sesion"

ruta	rol
/Sesion/Inicio_sesion	public

Iniciar Sesion

Papilio Sobre Nosotros Contactenos Memorial **Iniciar Sesion** Nombre de usuario Ingrese el correo electronico con el que se registró Contraseña password Ingrese su contraseña Enviar





#### Segunda Fase

La segunda fase implementa la lógica de negocio que caracteriza a esta aplicación web.

Esta fase es predominante para el rol de usuario administrador y consiste en las pantallas de:

- Ver informacion de solicitud de contacto
- Seguridad(admin)
- administracion de perfiles (admin)
- administracion de memorias(admin)

#### Capturas de pantalla

#### Pantalla "Configuracion del Sistema"

ruta	rol
/	admin

Papilio Inicio

Sistema ▼ Usuarios ▼ Memorial ▼

#### Configuracion del sistema

Aqui se agregan las configuraciones del sistema, por ejemplo, Nombre de la empresa, Numero de Contacto, Correo, Propietario o Propietarios, Informacion Legal, cosas asi

#### Nombre de la Empresa

Papilio

Escriba el nombre de su empresa, Esta información aparecerá en la esquina superior izquierda de la página y tambien al compartir en redes sociales

#### Nombres del Propietario

default

Nombres del Propietario

#### Apellidos del Propietario

default

Apellidos del Propietario

#### Descripcion del Negocio

default

Una breve descripcion del negocio, Esta informacion aparecerá al compartir en las redes sociales

#### Numero de Contacto 1

000000000

El numero telefonico aparecerá en los formularios de contacto

#### Numero de Contacto(opcional)

Numero de Contacto(opcional)

El numero telefonico aparecerá en los formularios de contacto

#### Direccion del Negocio

default

La direccion del negocio aparecera en los formularios de contacto

#### Correo Electronico 1

algo@algomas.com

El correo principal destinado para comunicaciones con el cliente.

#### Correo Electronico 2

Correo Electronico(opcional)

Un correo alternativo opcional, para otro tipo de interacciones con el cliente.

Guardar



## Configuracion del sistema

Aqui se agregan las configuraciones del sistema, por ejemplo, Nombre de la empresa, Numero de Contacto, Correo, Propietario o Propietarios, Informacion Legal, cosas asi

#### Nombre de la Empresa

#### Papilio

Escriba el nombre de su empresa, Esta informacion aparecerá en la esquina superior izquierda de la página y tambien al compartir en redes sociales

#### Nombres del Propietario

default

Nombres del Propietario

#### Apellidos del Propietario

default

Apellidos del Propietario

#### Descripcion del Negocio

default

Una breve descripcion del negocio, Esta informacion aparecerá al compartir en las redes sociales

#### Numero de Contacto 1

0000000000

El numero telefonico aparecerá en los formularios de contacto

#### Numero de Contacto(opcional)

Numero de Contacto(opcional)

El numero telefonico aparecerá en los formularios de contacto

#### Direccion del Negocio

default

La direccion del negocio aparecera en los formularios de contacto

#### Correo Electronico 1

algo@algomas.com

El correo principal destinado para comunicaciones con el cliente.

#### Correo Electronico 2

Correo Electronico(opcional)

Un correo alternativo opcional, para otro tipo de interacciones con el cliente.



#### Pantalla "Seguridad"

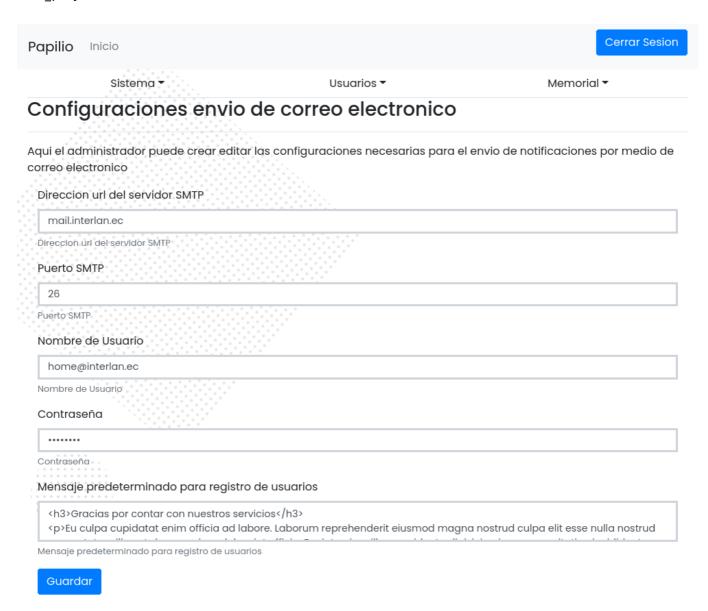
ruta	rol
/Sistema/seguridad	admin





#### Pantalla "Configurar envio de E-Mail"

ruta	rol
/Sistema/confsendmail	admin



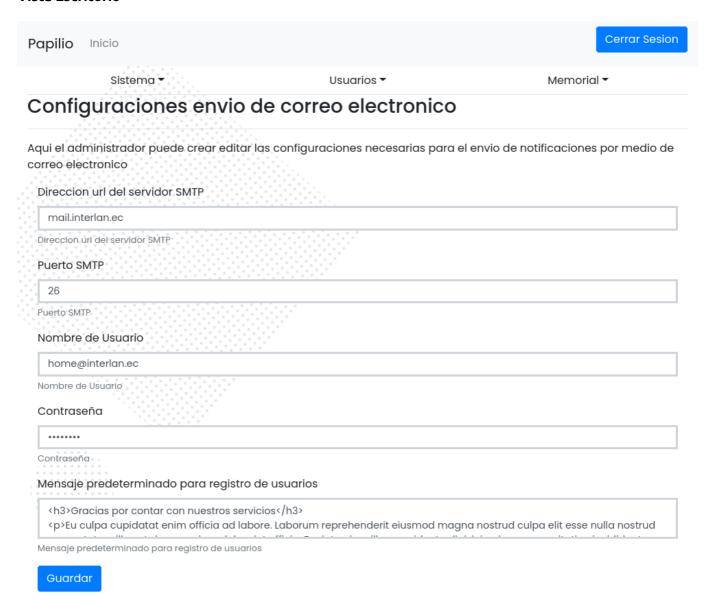


Pantalla "Ver solicitudes de informacion"

ruta rol

ruta	rol
/Sistema/ver_formularios	admin

#### Vista Escritorio





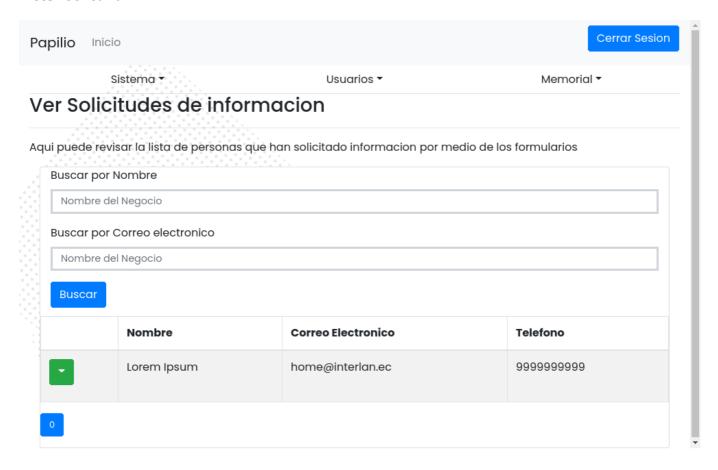
Pantalla "Ver solicitudes de informacion"

ruta rol

Guardar

ruta	rol
/Sistema/cuentas	admin

#### Vista Escritorio





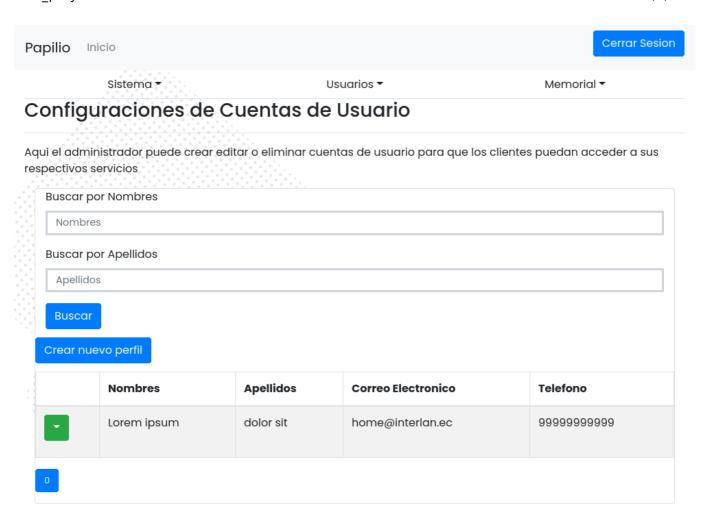
## Ver Solicitudes de informacion

Aqui puede revisar la lista de personas que han solicitado informacion por medio de los formularios



#### Pantalla "Cuentas"

ruta	rol
/Sistema/cuentas	admin





#### Tercera fase: Integración de los servicios de usuario

La tercera fase implementa la interfaz que el usuario utilizara para poder interactuar con los servicios que ofrece la plataforma. Los elementos que conforman esta fase son: dashboard del usuario, gestión de documentos, gestión de perfiles memoriales, gestión de cuenta personal.

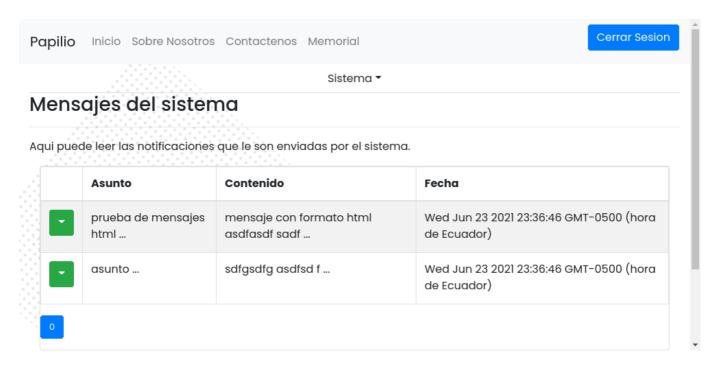
- Perfil inicial para visualizar los mensajes del sistema
- · Actualizacion de contraseña
- Actualizacion de Perfil de usuario

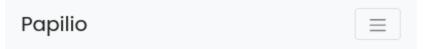
#### Capturas de pantalla

#### Pantalla "Inicio Usuario"

ruta	rol
/	user

#### Vista Escritorio





Sistema -

## Mensajes del sistema

Aqui puede leer las notificaciones que le son enviadas por el sistema.



#### Pantalla "Seguridad"

ruta	rol
/Sistema/seguridad	user



### Papilio



Sistema -

## Configuraciones de Seguridad

Aqui el usuario puede cambiar su contraseña

Ingrese la contraseña anterior

Contraseña anterior

Escriba la contraseña anterior

Ingrese la nueva contraseña

Nueva contraseña

Escriba una nueva contraseña

Repita la contraseña

Reptia la nueva contraseña

Repita la nueva contraseña para confirmar

Guardar

#### Pantalla "Perfil"

ruta	rol
/Sistema/perfil	user

Cerrar Sesion Inicio Sobre Nosotros Contactenos Memorial Actualizar informacion personal Aqui el usuario podra actualizar sus datos personales Nombres Lorem ipsum Escriba sus nombres **Apellidos** dolor sit Escriba sus apellidos Cedula 9999999999 Escriba sus nombres Correo electronico principal home@interlan.ec Escriba su correo electronico principal Correo electronico secundario mail@papilio.com Escriba su direccion de correo electronico secundario(opcional) Telefono principal 9999999999 Escriba su telefono principal Telefono secundario 9999999999 Escriba su telefono secundario(opcional) Direccion domiciliaria principal Praesent mollis ligula nec quam cursus maximus Escriba sus nombres Direccion domiciliaria secundaria Sed semper tristique neque ac dignissim Escriba su direccion domiciliaria secundaria(opcional) Guardar Vista Móvil Papilio

**Actualizar informacion** 

Sistema -

## personal

Aqui el usuario podra actualizar sus datos personales

#### Nombres

Lorem ipsum

Escriba sus nombres

#### **Apellidos**

dolor sit

Escriba sus apellidos

#### Cedula

999999999

Escriba sus nombres

#### Correo electronico principal

home@interlan.ec

Escriba su correo electronico principal

#### Correo electronico secundario

mail@papilio.com

Escriba su direccion de correo electronico secundario(opcional)

#### Telefono principal

9999999999

Escriba su telefono principal

#### Telefono secundario

9999999999

Escriba su telefono secundario(opcional)

#### Direccion domiciliaria principal

Praesent mollis ligula nec quam cursus maxi

Escriba sus nombres

#### Direccion domiciliaria secundaria

Sed semper tristique neque ac dignissim

Escriba su direccion domiciliaria secundaria(opcional)



#### Cuarta fase: Integración de los servicios de Memorial

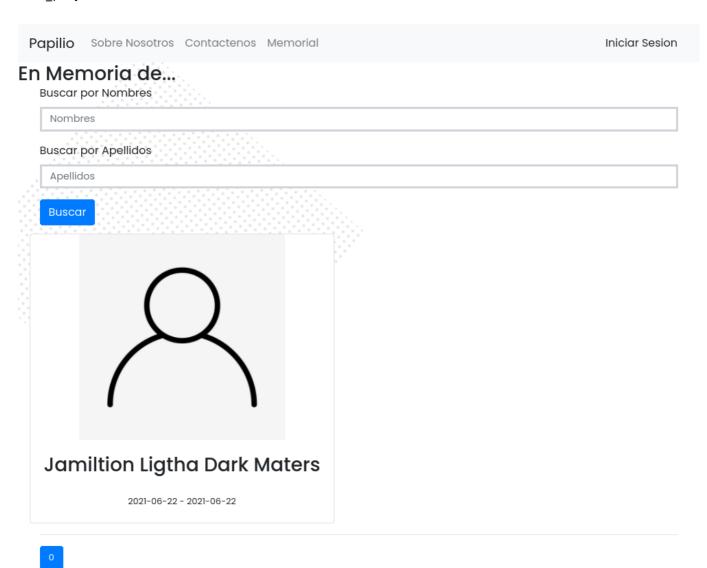
La cuarta fase implementa la administración de la información de los familiares fallecidos, tanto por parte del usuario, como por el administrador. El administrador podrá crear las entradas respectivas, generando un código QR que se imprimirá en las lapidas correspondiente, mientras que el usuario realizará las respectivas entradas correspondientes a los epitafios, la galería de fotos y eventos fúnebres relacionados

• gestion de los perfiles de memorial(admin)

Capturas de pantalla

Pantalla "ver\_memorias"

ruta	rol
/Memorial/ver_memorias	public



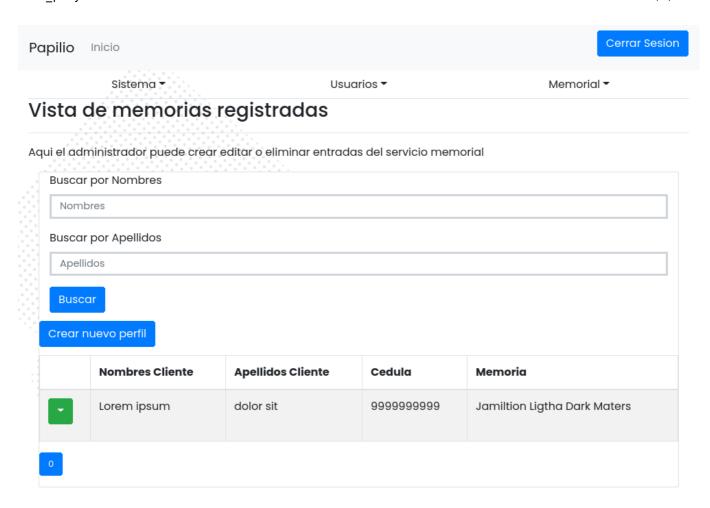
## Papilio En Memoria de... Buscar por Nombres Nombres **Buscar por Apellidos Apellidos** Buscar Jamiltion Ligtha Dark **Maters**

2021-06-22 - 2021-06-22



#### Pantalla "ver\_memorias"

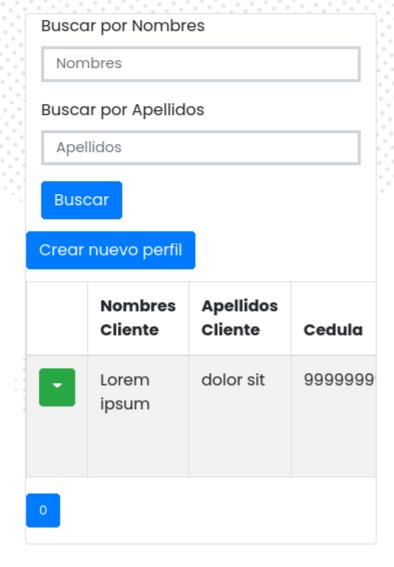
ruta	rol
/Memorial/ver_memorias	admin





## Vista de memorias registradas

Aqui el administrador puede crear editar o eliminar entradas del servicio memorial



#### Pantalla "memoria"

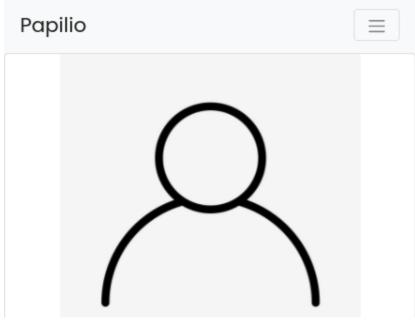
ruta	rol
/Memorial/:slug	public



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras interdum pharetra ipsum, non luctus velit cursus sit amet. Suspendisse eu dictum velit, mollis dictum ipsum. Nullam volutpat blandit nunc quis consectetur. Curabitur vehicula nisi ac odio aliquet, posuere vulputate erat venenatis. Ut tortor metus, lacinia id cursus in, blandit a augue. Donec vulputate nunc ultricies, pretium leo sed, porta ante. Nunc semper elementum luctus. Donec ipsum ante, congue ut scelerisque id, tempus a justo. Aliquam lobortis sit amet libero quis finibus.

Pellentesque eget lectus consectetur, vulputate nibh ultricies, convallis arcu. Vestibulum sed nibh rutrum, vehicula lectus ac, mollis est. In ultricies elit molestie ligula pulvinar, interdum maximus leo lacinia. Etiam pharetra tincidunt turpis, nec ultricies mi fringilla ac. Sed quis urna vitae ligula lacinia congue. Mauris in dapibus urna. Integer vehicula urna maximus turpis ornare vehicula. Donec sed semper leo, in sodales eros. Nullam dapibus lacus lacreet odio luctus tristique. Pellentesque commodo erat ut justo sagittis placerat. Sed pharetra nisi ut sagittis luctus.

Nunc sed imperdiet odio. Vestibulum vitae metus dignissim, cursus magna at, hendrerit neque. Proin quis gravida velit, in ultrices mi. Morbi maximus dignissim enim, in feugiat neque porttitor eu. Sed et nibh imperdiet mi convallis tempor et in sapien. Donec sit amet pulvinar ex, id vestibulum justo. Curabitur porta elit non eleifend lobortis. Vivamus et sapien eleifend, bibendum nisi sed, dapibus ante. Fusce consequat tristique libero, eget luctus velit lobortis at. Sed finibus dapibus dui, at tempus nibh scelerisque sed. Sed quis nulla dapibus, pellentesque urna tristique, fringilla eros. Aenean et dolor imperdiet, rutrum magna vitae, accumsan nulla. Mauris ut porttitor tortor, quis congue est. Integer eget lacus iaculis, faucibus eros vitae, consectetur lacus.



#### Jamiltion Ligtha Dark Maters 2021-06-22 - 2021-06-22

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras interdum pharetra ipsum, non luctus velit cursus sit amet. Suspendisse eu dictum velit, mollis dictum ipsum. Nullam volutpat blandit nunc quis consectetur. Curabitur vehicula nisi ac odio aliquet, posuere vulputate erat venenatis. Ut tortor metus, lacinia id cursus in, blandit a augue. Donec vulputate nunc ultricies, pretium leo sed, porta ante. Nunc semper elementum luctus. Donec ipsum ante, congue ut scelerisque id, tempus a justo. Aliquam lobortis sit amet libero quis finibus.

Pellentesque eget lectus consectetur, vulputate nibh ultricies, convallis arcu. Vestibulum sed nibh rutrum, vehicula lectus ac, mollis est. In ultricies elit molestie ligula pulvinar, interdum maximus leo lacinia. Etiam pharetra tincidunt turpis, nec ultricies mi fringilla ac. Sed quis urna vitae ligula lacinia congue. Mauris in dapibus urna. Integer vehicula urna maximus turpis ornare vehicula. Donec sed semper leo, in sodales eros. Nullam dapibus lacus lacreet odio luctus tristique. Pellentesque commodo erat ut justo sagittis placerat. Sed pharetra nisi ut sagittis luctus.

Nunc sed imperdiet odio. Vestibulum vitae metus dignissim, cursus magna at, hendrerit neque. Proin quis gravida velit, in ultrices mi. Morbi maximus dignissim enim, in feugiat neque porttitor eu. Sed et nibh imperdiet mi convallis tempor et in sapien. Donec sit amet pulvinar ex, id vestibulum justo. Curabitur porta elit non eleifend lobortis. Vivamus et sapien eleifend, bibendum nisi sed, dapibus ante. Fusce consequat tristique libero, eget luctus

velit lobortis at. Sed finibus dapibus dui, at tempus nibh scelerisque sed. Sed quis nulla dapibus, pellentesque urna tristique, fringilla eros. Aenean et dolor imperdiet, rutrum magna vitae, accumsan nulla. Mauris ut porttitor tortor, quis congue est. Integer eget lacus iaculis, faucibus eros vitae, consectetur lacus.

#### Quinta fase: Funciones pendientes y pruebas

En la quinta fase se planificó para realizar las pruebas de accesibilidad y usabilidad, con el fin de corregir los posibles errores que se pudieran encontrar en el proyecto. Por necesidades especificas, se implementaran funciones no esenciales como sistemas de búsqueda, migas de pan, galería y otros, junto con nuevas ideas que han surgido durante el desarrollo.

#### Sexta fase: Pruebas de usabilidad y accesibilidad

En la ultima fase, se realizaran diferentes pruebas al sistema con el fin de localizar y corregir los fallos que pueda haber en el. Para ello se preparara un cuestionario para que los usuarios describan sus perspectivas sobre una versión funcional de la aplicación, ademas del uso de herramientas de software para validar la usabilidad y accesibilidad del sitio web

#### cuestionarios

evaluación de accesibilidad uso de software como TAW (test de accesibilidad) Achechker y otros checklist de cumplimiento de las pautas de WCAG