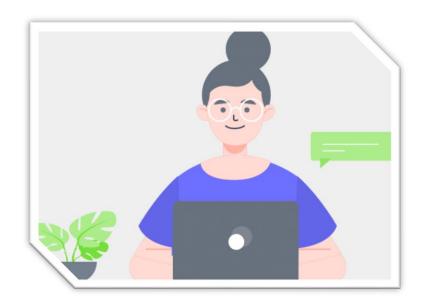


# Informe Avances Sistema de Gestión DAF.



Resumen avances realizados en Sistema de Gestión DAF.



# **Resumen 1er Semestre:**

1 Programación:	
Pantallas	95%
Base de datos	90%
Código	90%
Validaciones	80%
Porcentaje completado:	89%
2 Implementación:	
Implementación en QA	100%
Implementación en Producción	80%
Porcentaje completado:	90%
3 Pruebas:	
Pruebas Unitarias	90%
Pruebas con área informática	80%
Pruebas Distintas áreas	0%
Porcentaje completado:	57%
4 Producción (Puesta en marcha):	
Subir:	
Base de datos	90%
Código	90%
Validaciones	80%
Ruta de acceso:	1000/
sgdaf.minmujeryeg.gob.cl	100%
Porcentaje completado:	90%
5 Capacitación:	
Reuniones	0%
Documento Manual de Usuario.	50%
Porcentaje completado:	25%
Porcentaje completado en Sistema de Gestión DAF	70%



# 6.- Seguimiento:

Soporte en caso de error:

Funcionalidad

Flujos o procesos

Pantallas presentadas.

# 7.- Mejoras:

Observaciones y futuras modificaciones.

Pantallas con posibilidad de Generar:

Gráficos

Reportes

Análisis

Control de módulos y ventanas

El seguimiento y las mejoras son puntos para proyectar de manera futura. Tanto para su mantención, corrección e implementación de nuevos ventanas o módulos según necesidades.

# **Carta Gantt 1er Semestre**

ACTIVIDADES								20	024					
ACTIVIDADES			ENERO				FEBRERO	MARZO		ABRIL	MAYO		0	
Presentación		1												
Pruebas entorno QA			2											
Pruebas entorno QA				3										
Modificación y Correcciones					4									
Pruebas Finales entorno QA					_	5						_		
Implementacion en Producción							6		_				_	_
Implementacion en Producción							7							
Modificación y Correcciones							8							
Pruebas Finales en Producción			_	_	_	_	9		_			_	_	_
Capacitación Informatica y DGDP								10						
Capacitación Servicios Gnrles.	s							11						
Capacitación Pago y Finanzas	Ε							12						
Capacitación MMEG	М							13						
Validaciones	A N		_	_	_	_			14					
Puesta en Marcha	A S								15	16 17 18				
Modificación y mejoras											20 21 22			
												1		
												23	24	
Documentación: Manual Usuario y Manual Técnico														25
														26



# Detalle:

Se procederá a mostrar las pantallas desarrolladas y actualmente funcionales en QA.

# 1.- Programación:

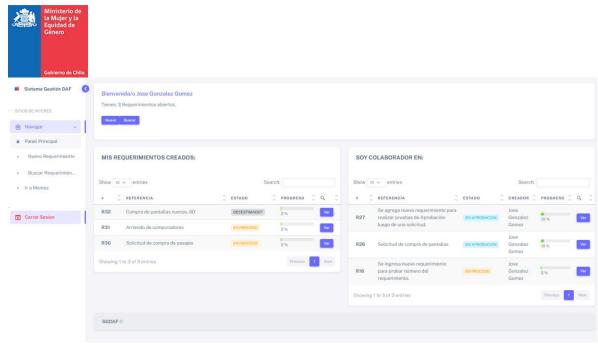
# **Pantallas**

Se ha trabajado en las siguientes pantallas:

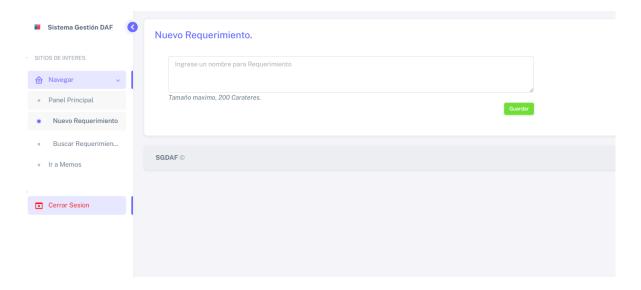
**Pantalla de ingreso** al sistema, se utilizan las credenciales de usuario y contraseña de Windows.



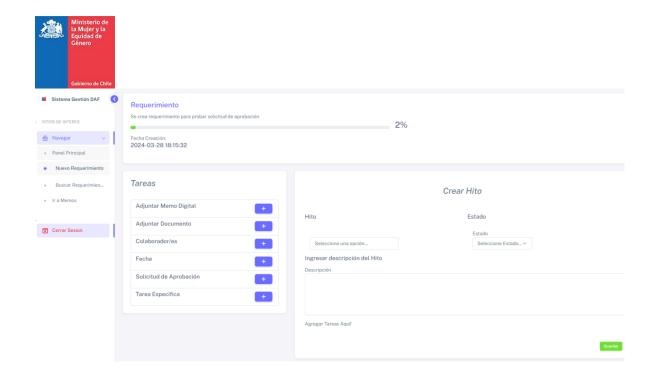
**Pantalla principal** con vista de los requerimientos creados por mí y en los que soy colaborador.



Pantalla ingreso nuevo requerimiento: permite crear nuevos requerimientos.



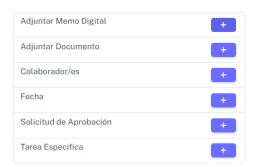
**Pantalla ingreso de tareas:** permite agregar tareas a un requerimiento ya existente.



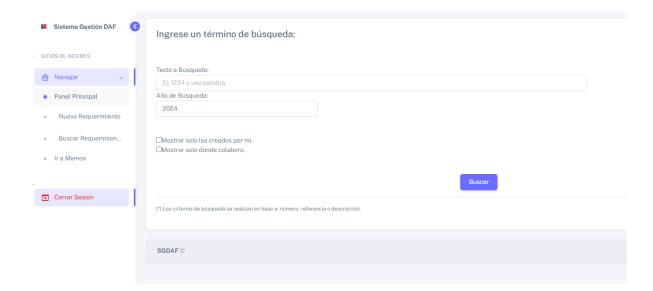
### Tareas:

- Adjuntar memo digital
- Adjuntar documento
- Colaborador/es
- Fecha
- Solicitud de aprobación
- Tarea especifica

#### Tareas



# Pantalla búsqueda de requerimientos para realizar búsqueda de requerimientos.





#### Base de datos

Se creo y modifico la base de datos anteriormente existente para mejorar el rendimiento y contemplar campos para nuevos datos necesarios.

### Código

Se ha trabajado en el código y desarrollo del sistema debiendo abarcar nuevas tareas y funcionalidades realizando varias modificaciones que permitan cubrir con las necesidades básicas del sistema.

#### **Validaciones**

Dentro del desarrollo se ha trabajado en validaciones para evitar problemas con subir archivos que no correspondan o ingresen caracteres erróneos al agregar la información de los requerimientos y sus tareas.

# 2.- Implementación:

### Implementación en QA

Se configura servidor de prueba, y existe una ruta ( <a href="https://qasgdaf.minmujeryeg.gob.cl/">https://qasgdaf.minmujeryeg.gob.cl/</a>) con una versión estable del sistema de gestión DAF, la cual se utilizó para pruebas Unitarias y mostrar avances al área de informática donde se buscaba corregir errores y prueba de funcionalidad:

# Implementación en Producción

Se configura servidor de producción, para la implementación del sistema en Producción y su futura puesta en marcha, ya se designó una ruta (<a href="https://sgdaf.minmujeryeg.gob.cl/">https://sgdaf.minmujeryeg.gob.cl/</a>) la cual tiene parte de los archivos y su base de datos que actualmente está siendo actualizada para la fase de pruebas con las distintas áreas.

### 3.- Pruebas:

#### Pruebas unitarias

Durante el Desarrollo se realizan pruebas unitarias de todos los procesos y flujos en el sistema, así para validar el correcto funcionamiento de dicho proceso.



#### Pruebas con área informática

Se realizan pruebas con el equipo de informática para probar el comportamiento del sistema y sus pantallas con varios usuarios.

#### Pruebas distintas áreas

Estas pruebas aun no se han realizado debido a un atraso por problemas de compatibilidad entre la versión de apache y PHP en el servidor de producción llevando a realizar modificaciones en la programación para solucionar este problema.

# 4.- Producción (Puesta en marcha):

#### **Subir:**

#### Base de datos

La base de datos que se subió en primera instancia a producción ha sido modificada por algunos cambios en algunas tablas y campos.

# Código

Se ha trabajado en el código y desarrollo del sistema debiendo abarcar nuevas tareas y funcionalidades realizando varias modificaciones que permitan cubrir con las necesidades básicas del sistema.

#### **Validaciones**

Dentro del desarrollo se ha trabajado en validaciones para evitar problemas con subir archivos que no correspondan o ingresen caracteres erróneos al agregar la información de los requerimientos y sus tareas.

#### Ruta de acceso:

### sgdaf.minmujeryeg.gob.cl

Se creo un sub-dominio para acceder al sitio de producción del sistema de gestión SGDAF: ( https://sgdaf.minmujeryeg.gob.cl ).

### 5.- Capacitación:

#### Reuniones

Las reuniones de capacitación se han pospuesto debido a problemas de compatibilidad con la versión de Apache/PHP en el entorno de desarrollo y la existente en el servidor. Esto provocando que se deba modificar el código para la correcta funcionalidad del sitio en producción.

#### Documento Manual de Usuario.



Se ha trabajado de forma paralela en la documentación del manual de usuario que contempla la forma de utilizarse el sistema, sus distintas tareas y funcionalidades.

# 6.- Seguimiento:

Soporte en caso de error:

Funcionalidad

Flujos o procesos

Pantallas presentadas.

# 7.- Mejoras:

Observaciones y futuras modificaciones.

Pantallas con posibilidad de Generar:

Gráficos

Reportes

Análisis

Control de módulos y ventanas

# **Carta Gantt 2do Semestre**

ACTIVIDADES								2024																				
ACTIVIDADES		JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE						
Implementacion Procesos, Areas, Tareas de Procesos DAF, plazos y Semaforo		27	28	29	30	31																						
Mantenedores Procesos, AreaS, Tareas DAF, plazos y Semaforo							32	33	34	35	5																	
Pantallas de Reportes	S E M										36	37	31		39	40												
Mejoras al sistema	N A S																41	42	43	44								
Capacitación a nuevas pantallas  Capacitación de mantenedores de Procesos, tareas de procesos, areas, plazos y semaforo																					45	46	47	48				
Actualización Manual Usuario Entrega de Manual Tecnico Capacitación y entrega de Sistema al Area de Informatica																									49	50	51	52



# **Actividades**

- 1. Implementación Procesos, Áreas, Tareas de Procesos DAF, plazos y Semáforo
- 2. Mantenedores Procesos, Áreas, Tareas DAF, plazos y Semáforo
- 3. Pantallas de Reportes
- 4. Mejoras al sistema
- 5. Capacitación a nuevas pantallas
- 6. Capacitación de mantenedores de Procesos, tareas de procesos, áreas, plazos y semáforo
- 7. Actualización Manual Usuario
- 8. Entrega de Manual Técnico
- 9. Capacitación y entrega de Sistema al Área de Informática

Se realiza una reestructuración del sistema y se agregan procesos rígidos para cada gestión de compra y pago.

### Procesos como:

# Proceso compra ágil.

Durante la reunión con el área de compras (Hector Salazar y Karen Soto). Se realizaron pruebas para guardar información utilizando el fujo de compra ágil, esto a través del sistema de gestión DAF revisando las siguientes pantallas.

#### Pantallas revisadas:

- 1. Pantalla de ingreso.
- 2. Pantalla principal de procesos abiertos.
- 3. Pantalla de inicialización de proceso.
- 4. Pantalla donde agregamos tareas a los procesos y sus elementos.
- 5. Pantalla de detalle del proceso.

Durante la prueba se utilizaron los siguientes elementos:

- Adjuntar Memo digital
- Adjuntar documento

Se conversa sobre **Tarea 6** que se debe modificar por las tareas 4 y 5 a revisar por compras.



• Recepción Conforme, solicitar o guardar los memos que estén adjuntos como #Referencía# al meno de recepción conforme. Esto con la intención de referenciar un memo y que este traiga por arrastre los documentos adjuntos pertinentes.

Se anotaron las siguientes observaciones (\*posibles mejoras\*).

- \*Agregar la **OC** (orden de compra) y el **número de factura** en el panel principal, esto mencionando que agilizaría los procesos de pago.
- \*Al adjuntar memo de recepción conforme, que los documentos adjuntos a este memo se agreguen al sistema para ser visualizados en el expediente.