

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
ARICA – CHILE



Departamento de Ingeniería en Computación e Informática



Manual de Usuario

“Módulos para la presentación de estados de
proyectos a clientes”

Autores: José Díaz
Cristián Fritis

Asignatura: Proyecto IV

Profesor: Diego Aracena

Arica, Chile

2022

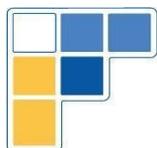


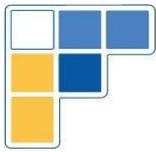
Tabla de Contenido

1. Introducción.....	3
2. Requerimientos.....	4
3. Descripción de la GUI.....	5
3.1. Login.....	5
3.2. Dashboard.....	5
3.3. Resumen en formato PDF.....	6
3.4. Modulo correo automático.....	7



Índice de figuras

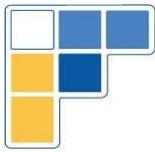
Figura 1, GUI - Login.	5
Figura 3, GUI - Dashboard (Estado de un Proyecto).....	6
Figura 4, GUI - Resumen PDF.....	6
Figura 5, GUI - Modelo correo automático.....	7



1. Introducción.

El presente documento es un manual para reconocer los diferentes componentes del proyecto “Módulos para la presentación de estados de proyectos a clientes”. El mismo tiene como misión lograr explicitar el funcionamiento del sistema, para que los usuarios entiendan el uso del mismo.

Este manual está destinado a todas las personas que necesiten aprender a cómo utilizar la aplicación de manera correcta, sin embargo, no es necesario tener conocimientos avanzados para utilizar el mismo.



2. Requerimientos.

Los requerimientos mínimos para que el usuario acceda al sistema “Módulos para la presentación de estados de proyectos a clientes”, por parte del desarrollador deberá tener las herramientas de desarrollo NodeJS y angular (Versión LTS - 12), además de tener un IDE (se aconseja tener VS Code).

Por parte del cliente, el mismo necesitará tener un equipo que cuente con conexión a internet, y que tenga acceso a un navegador web.

3. Descripción de la GUI.

3.1. Login.

Como ruta principal del sistema se tiene el login, donde el usuario tiene que ingresar el identificador (ID) del servicio, como se puede visualizar en la fig. 1. Una vez el usuario halla ingresado el N° de serie de su proyecto, deberá presionar el botón “Buscar”, para dar acción al redireccionamiento al Dashboard donde encontrará todo el estado de desarrollo en el cual se encuentra su proyecto.



Figura 1, GUI - Login.

3.2. Dashboard.

Interfaz donde estará presentada toda la información y progreso actual de un servicio contratado por el usuario, se mostrarán los KPIs, los cuales serán un resumen del estado actual del proyecto, como también información de todas las actividades realizadas por usuario y las actividades correspondientes al desarrollo del sistema.

Los componentes de este modulo son subdivididos en 4 contenedores.

Contenedor de Kpis.

El mismo contiene diferentes modelos estadísticos del proyecto, enumerando a los mismos de izquierda a derecha; Total de tarea, tareas completadas, tareas en proceso y tareas restantes.

Contenedor de la lista de progreso.

Contenedor donde se anidarán las actividades de desarrollo, con las cuales se realizará la implementación del proyecto. Las mismas tareas se desestructurarán en un índice, nombre de la misma tarea, barra de completitud y estado en el cual encuentra. Cabe destacar que se brindara acceso a la descarga del resumen del estado del proyecto en formato PDF a través del botón que contiene el texto “Descargar PDF”, lo realizo a continuación se puede apreciar en el punto 3.3 del presente informe.

Contenedor tareas del cliente.

Contenedor que mantendrá como objetivo, resumir las actividades que el cliente tendrá programadas a realizar.

Contenedor gráfico de tareas.

Sección inferior derecha que mostrara un resumen de todas las actividades del proyecto a través de un gráfico de torta.

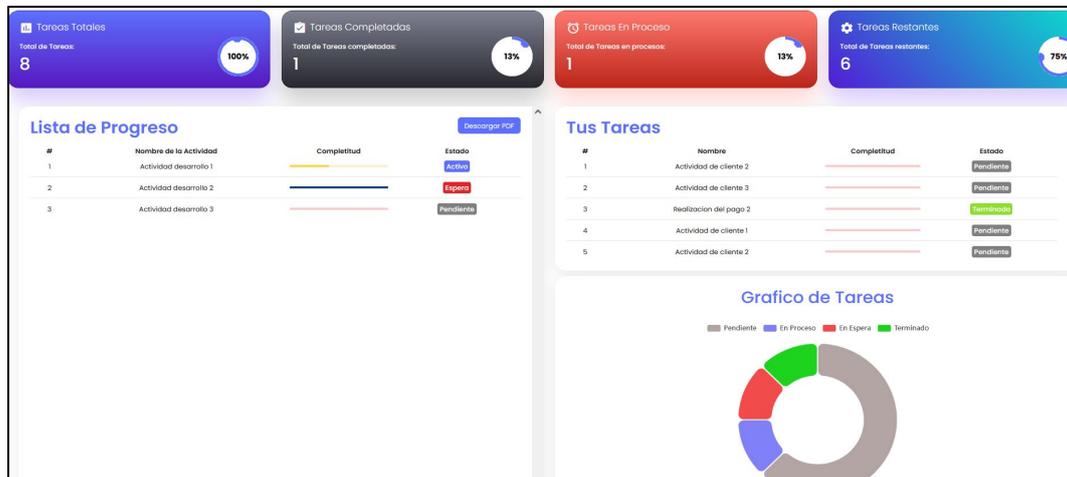


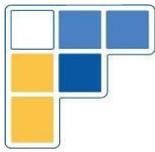
Figura 2, GUI - Dashboard (Estado de un Proyecto).

3.3. Resumen en formato PDF.

Modulo que se desplegara una vez el cliente desee generar un resumen en formato .pdf del proyecto a través del mismo botón “Descargar PDF”, el cual es presentado en el Dashboard. La información desplegada viene a ser la misma presentada en la figura 4, que se encuentra a continuación.



Figura 3, GUI - Resumen PDF



3.4. Modulo correo automático.

Este módulo hará envío de un correo a los servicios con alguna actividad pendiente por completar o por si el servicio todavía no está completado, estas actividades pueden ser ya sea por parte del cliente o por parte de la empresa contratista.

correoprueba1300@gmail.com
para mí ▾

Estimado Felipe Yáñez Pérez, Le informamos el estado de avance del proyecto Servicio de Ejemplo 1

Actividad	Porcentaje Avance	Estado
Actividad de cliente 2	0	Pendiente
Actividad de cliente 3	0	Pendiente
Realizacion del pago 2	0	Finalizada
Actividad de cliente 1	0	Pendiente
Actividad de cliente 2	0	Pendiente

Saludos cordiales.

KPI
Número total de actividades = 8
Número total de actividades Completadas = 12.5%
Número total de actividades en Proceso = 25%
Número total de actividades Pendientes = 62.5%

Figura 4, GUI - Modelo correo automático.