

# Global Dream

## Llevamos tu negocio al mundo.

Somos una empresa dedicada al desarrollo y comercialización de una plataforma de diseño y personalización de páginas web enfocada en PYME, freelancers, y emprendedores digitales.

### **Propósito de aplicación:**

Creamos una aplicación en Python de la mano con Tkinter, el mismo se trata de un “sistema de facturación”. En dicha aplicación generamos la oportunidad de que nuestros potenciales clientes puedan acceder a nuestros productos.

En la aplicación, el cliente podrá seleccionar los planes que se ajusten a sus necesidades, que se dividen en tres opciones y un apartado de adicionales, que se pueden agregar al plan.

### **Descripción funcionalidades principales:**

#### **-Plan Básico:**

- Diseño de hasta 3 páginas. \$400,000.
- Uso de plantilla prediseñada. \$193,000.
- Hosting básico. 193,000.

**Precio Final:** \$786,000.

#### **-Plan Estándar:**

- Diseño de hasta 6 páginas. \$400,000.
- Maquetado responsive. \$159,000.
- Capacitación básica en CMS. \$159,000.
- Hosting con BackUp semanales. \$400,000.
- 1 revisión de diseño incluida anual. \$159,000.

**Precio Final:** \$1,277,000.

#### **-Plan Premium:**

- Diseño de hasta 10 páginas. \$500,000
- Diseño completamente personalizado y único. \$600,000.
- Capacitación completa en CMS. \$200,000.
- Hosting con BackUp diarios. \$200,000.
- Implementación de ChatBots. \$200,000.
- 3 revisiones de diseño incluidas anuales. \$200,000.

**Precio Final:** \$1.900.000.

**Adicionales:**

- Branding. \$70,000.
- Diseño gráfico. \$70,000.

El cliente deberá ingresar su nombre y el CUIL, una vez ingresado los datos podrá armar el plan más conveniente a su gusto. Luego tendrá la oportunidad de exportar la factura, con la información detallada del plan seleccionado con su detallado correspondiente en formato PDF.

**Instrucciones detalladas sobre cómo descargar y utilizar la aplicación:**

Para poder utilizar la aplicación debemos realizar los siguientes pasos:

- Descargamos el archivo “TPFINAL.zip” del siguiente enlace ([TPFINAL](#)).
- Ubicamos el archivo, descomprimos en una misma carpeta, debería obtener una carpeta raíz llamada “TPFINAL”.
- Aquí encontraremos todos los archivos necesarios para la ejecución del programa.
- Abrimos la carpeta “dist”.
- Ejecutamos el archivo “IEFI.exe” y podremos utilizar el programa de manera normal.

**Funcionalidades principales:**

**Ingreso de Datos del Cliente**

Permite al usuario ingresar el nombre y el CUIL del cliente a través de campos de entrada.

**Selección de Servicios**

Ofrece una lista de servicios categorizados en diferentes paquetes (Básico, Standard, Premium y Personalizado).

Cada paquete tiene servicios específicos cuyo precio se muestra y se puede seleccionar mediante checkbuttons.

**Generación del Recibo**

Al hacer clic en el botón “Generar Recibo”, el programa:

Valida que el nombre del cliente y el CUIL sean válidos.

Calcula el subtotal para cada servicio seleccionado y el total general.

Formatea y muestra el recibo en un widget de texto dentro de la aplicación.

### **Guardar el Recibo como PDF**

Permite guardar el recibo generado en formato PDF utilizando la biblioteca FPDF. Al hacer clic en el botón "Guardar", el programa crea un archivo PDF que contiene el recibo y notifica al usuario sobre el éxito o fallo del proceso.

### **Reseteo de la Aplicación**

Ofrece la funcionalidad de resetear todos los campos de entrada y desmarcar los servicios seleccionados.

Al hacer clic en el botón "Resetear", se limpian las entradas y se restablecen las variables a su estado inicial.

### **Habilitar y Deshabilitar Servicios**

La selección de un paquete activa o desactiva los servicios correspondientes mediante la función `habilitar_columnas()`.

Dependiendo del paquete seleccionado, se habilitan solo los checkboxes de los servicios disponibles para ese paquete.

### **Interfaz Gráfica**

Con la aplicación tkinter creamos una interfaz gráfica con un diseño colorido y organizado. Incluyendo etiquetas, botones, y menús desplegables que mejoran la experiencia del usuario.

### **Manejo de Errores**

Implementa mensajes de error para validar la entrada del usuario, como verificar que el nombre y el CUIL sean válidos antes de generar el recibo.

También maneja errores al intentar guardar el PDF, informando al usuario en caso de fallos.