### PROPUESTA DE DESARROLLO DE SISTEMA

**Desarrollador:** Cristian Ruiz **Empresa:** Smart Links **Fecha:** 17/03/2022

**Tipo:** Facturación Genérico

Giro del negocio: Servicios
Framework de Desarrollo Symfony 5
Base de Datos MySql
Tiempo de Desarrollo: 2 meses
Valor Estimado: USD 600

### **Detalle**

## **MODULO:** Clientes

Los Clientes representan las personas que han contratado un servicio con la empresa Smart-Links

### **Funcionalidades:**

CREACIÓN Y GESTIÓN DE CLIENTES

# **MODULO: PLANES Y CONTRATOS**

Los planes representan los diferentes planes de servicio de Internet que oferta la empresa Smart-Links, al público en General.

### **Funcionalidades:**

• CREACIÓN Y GESTIÓN DE PLANES

### **MODULO: CONTRATOS**

Un contrato representa el documento a través del cual, la empresa Smart-Links ha acordado brindar el servicio de acceso a Internet a un Cliente, de un determinado plan y por un tiempo específico.

## **Funcionalidades:**

• CREACIÓN Y GESTIÓN DE CONTRATOS ENLAZADOS A UN/VARIOS PLANES Y A UN CLIENTE, DE UNA DETERMINADA ZONA

# **MODULO: FACTURACIÓN**

### **Funcionalidades:**

- CREACIÓN DE FACTURAS A TRAVES DE INTERFAZ WEB
- INGRESO DE PAGOS MASIVO PARA LA GENERACIÓN DE FACTURAS DE MANERA AUTOMATICA
- FIRMA, ENVIO Y VALIDACIÓN DE FACTURA ELECTRÓNICA CON WEB SERVICES DEL SRI
- ENVIO DE XML Y RIDE AL CORREO DEL CLIENTE

### **MODULO:** REPORTES

#### **Formatos:**

- Visualización Web
- PDF
- XLSX (Excel)

### **Funcionalidades:**

- Reportes de Cartera de Clientes
- Reportes de Pagos Pendiente
- Reportes de Contratos
- Reportes de Planes Contratados
- Reportes de Facturación

# Ventajas de las tecnologías utilizadas:

- Desarrollo y despliegue rápidos
- Diseño a medida de los requerimientos de la empresa.
- Escalabilidad y Modularidad de las características del Sistema.
- Implementación de bajo costo económico
- Mantenimiento ágil y sencillo

### **Observaciones:**

- El valor, así como el tiempo estimado del desarrollo se encuentra sujeto a cambios dependiendo de los requerimientos específicos de la empresa,
- Una vez culminado el desarrollo, el periodo de soporte técnico incluido, es de un mes, tiempo en el cual la empresa deberá realizar las pruebas respectivas del sistema.