

## FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

### Funcionalidad del Sistema:

- **PROCESO DE DATOS Y ALMACENAMIENTO**
  - El aplicativo se instala en el servidor que el cliente designe.
  - El aplicativo mapea los datos obtenidos para crear el archivo XML bajo el estándar UBL 2.0.
  - El aplicativo incluirá la firma digital al archivo XML.
  - El aplicativo enviará el CPE (Comprobante de Pago Electrónico) a la web service de SUNAT.
  - El aplicativo recepcionará la CDR (Constancia de Recepción) verificará el estado, almacenará, y actualizará información en la base de datos del cliente.
  - El aplicativo almacenará la información, CPE y CDR en el repositorio que el cliente designe.
  
- **PROCESO FUNCIONAL Y CONSULTA**
  - El aplicativo podrá adaptarse a diferentes modalidades de envío de CPE:
    - Envío en tiempo real.
    - Envío de forma manual por unidad y lotes.
    - Envío de forma automática por unidad y lotes.
  - El aplicativo podrá adaptarse a diferentes formas de envío al receptor:
    - Publicación en portal web
    - Mediante correo electrónico

- El aplicativo podrá adaptarse a diferentes formas de descarga de comprobante:
  - Archivo electrónico XML
  - Representación Impresa PDF
- El aplicativo en el portal web de la empresa tendrá un mecanismo de seguridad para validar los datos del comprobante y mostrarlo al receptor.
- **ADAPTACIONES DE TECNOLOGÍA**
  - Multicapa 3 niveles: Base de datos, aplicación y cliente.
  - SERVIDOR WEB - Con Soporte PHP y MYSQL.
  - LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN. - PHP, framework jQuery y jQuery UI.
  - BASE DE DATOS – MYSQL y SQL
  - Internet, sobre navegador web (Validado para Google Chrome).

Saludos cordiales,

Luis Eduardo Mori Ayala

Móvil: 945250434

WhatsApp: +51961302650

Email: info@tuweb7.com