

#### DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE

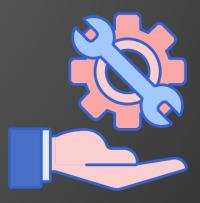
Implementación de una página web para la mejora de atención y generación de solicitudes de servicios en la empresa Electromecánica Industrial







### From\_Cotización



LIMA - PERÚ 2022

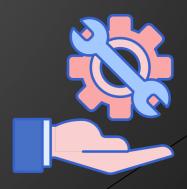


#### **CONTENIDO:**

4

FROM DE COTIZACIÓN

8 FACTURA





# FROM DE COTIZACIÓN

Es la parte donde el usuario una vez haya ingresado podrá seleccionar el tipo de servicio que desea.

## FROM COTIZACIÓN

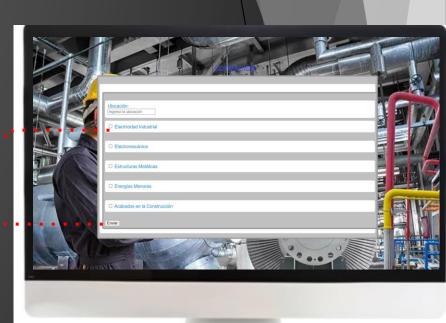
#### COTIZACIÓN

#### EL BOTÓN DE SELECCIÓN

Este botón se tiene que marcar si requiere el servicio y los subservicios.

#### EL BOTÓN DE ENVIAR

El usuario después de haber terminado o seleccionado los servicios, dar click en el botón Enviar para que de esta manera el reporte se envíe correctamente.





### CÓDIGO

### index.php

```
if ($ SERVER["REQUEST METHOD"] === "POST") {
   echo "";
   $ubicacion = isset($ POST["ubicacion"]) ? htmlspecialchars($ POST["ubicacion"]) : "";
   echo "Ubicación: $ubicacion";
   echo "ID de Usuario: $id usuario";
    <form action="agregar.php" method="post">
       <div class="cotizacion-title">Cotización</div>
       <label class="servicio-label" style="margin-top: 20px;">
        <input type="hidden" name="idusuario" value="<?php session start(); ECHO $ SESSION['id usuario']; ?>">
        <label class="servicio-label" style="margin-top: 20px;">
Ubicación:
<input type="text" name="direccion" id="direccion" placeholder="Ingrese la ubicación">
               <input type="checkbox" name="servicios[electricidad industrial]" value="1" onclick="showSubservices('electricidad industrial]"</pre>
            <div id="electricidad industrial-subservices" style="display:none;">
                   <input type="checkbox" id="check1" name="check1" value=1> Instalación Eléctrica para la Industria y Edificaciones
```

En este parte del código, se realizó para el diseño y también para la verificación del tipo de servicio.



### CÓDIGO

### agregar.php

En este parte del código, se realizó para la validación de cheks y para la inserción de tablas, que se considero el id de orden, una vez hecho se redirige a la página principal.

```
v function checkInsert($idorden,$idsub,$cn) {
     if (intval($idsub) >= 1) {
          $j=mysqli query($cn, "INSERT INTO DetalleOrden (idorden,idsubservicio) VALUES ('".$idorden."','".$idsub."')");
         $sqlInsertOrden="INSERT INTO Orden (idusuario,direccion,fecha)";
         $sqlInsertOrden.=" VALUES ('".$idusuario."','".$direccion."','".$fecha actual."')";
         $i=mysqli query($mysql,$sqlInsertOrden);
          $sql2 = "SELECT idorden FROM Orden WHERE idusuario = '$idusuario' ORDER BY idorden DESC LIMIT 1";
          $result = mysqli query($mysql, $sql2);
          $row = mysqli fetch assoc($result):
          $idorden = $row['idorden'];
          checkInsert($idorden, $check1, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check2, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check3, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check4, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check5, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check6, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check7, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check8, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check9, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check10, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check11, $mysal);
          checkInsert($idorden, $check12, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check13, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check14, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check15, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check16, $mysal);
         checkInsert($idorden, $check17, $mysql);
          checkInsert($idorden, $check18, $mysql);
```



# **FACTURA**

En esta parte donde el usuario una vez terminado de seleccionar el tipo de servicio que requiere lo saldrá su factura.

### **FACTURA**

#### FACTURA

#### DATOS DEL USUARIO Y DE LA FMPRESA

En esta parte están los datos del usuario y de la empresa.

#### RESULTADO DE SERVICIOS

Aquí es el parte donde se evidencia todo los resultados seleccionados por parte del usuario que está solicitando y también la cantidad que requiere.



#### **ESI- SERVICIOS INDUSTRIALES**

RUC: 10157636803

Direccion: Huacho , Antonio Raymondi 378 Teléfono: 914320594

Email: jmventocilla35@gmail.com Fecha de emisión: 2024-09-08 05:07:54

Cliente: Luz Baldeon Huerta

Dni: 23456783

Tel: 992 569 359

Direccion: av. Los Condores

Servicio	Subservico	Cantidad			
Electricidad Industrial	Instalación Eléctrica para la Industria y Edificaciones	1			
Estructuras Metálicas	Carpintería Metalica	1			
Estructuras Metálicas	Fabricación de Puertas Enrollables y Contra Placadas	1			
Estructuras Metálicas  Energías Menores  Energías Menores	Instalación de Techos Alarmas Vídeo Vigilancia	1 1			
			Acabados en la Construcción	Carpintería en Madera y Melamina	1
			Acabados en la Construcción	Pisos Cerámicos y Porcelanatos	1

<sup>\*\*\*</sup> Somos una empresa muy factible y eficaz. Para poder realizar un reclamo debe de presentar esta factura \*\*\*



COD000001V0001



# CÓDIGO factura.php

```
$pdf->SetFont('Arial','',10);
$pdf->SetTextColor(39,39,51);
$pdf->Cell(13,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1","Cliente:"),0,0);
$pdf->SetTextColor(97,97,97);
$pdf->Cell(60,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1",$pe['nombre']." ".$pe['apellido']),0,0,'L');
$pdf->SetTextColor(39,39,51);
$pdf->Cell(8,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1","Dni: "),0,0,'L');
$pdf->SetTextColor(97,97,97);
$pdf->Cell(60,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1",$pe['dni']),0,0,'L');
$pdf->SetTextColor(39,39,51);
$pdf->Cell(7,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1","Tel:"),0,0,'L');
$pdf->SetTextColor(97,97,97);
$pdf->Cell(35,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1",$pe['celular']),0,0);
$pdf->SetTextColor(39,39,51);
$pdf->Ln(7);
$pdf->SetTextColor(39,39,51);
$pdf->Cell(16,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1","Direccion:"),0,0);
$pdf->SetTextColor(97,97,97);
$pdf->Cell(109,7,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1",$pe['direccion']),0,0);
$pdf->Ln(9);
$pdf->SetFont('Arial','',8);
$pdf->SetFillColor(23,83,201);
$pdf->SetDrawColor(23,83,201);
$pdf->SetTextColor(255,255,255);
$pdf->Cell(45,8,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1", "Servicio"),1,0,'C',true);
$pdf->Cell(90,8,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1", "Subservico"),1,0,'C',true);
$pdf->Cell(20,8,iconv("UTF-8", "ISO-8859-1","Cantidad"),1,0,'C',true);
```

código genera archivo PDF con los datos de una factura. Primero, obtiene la información del cliente v la orden compra desde una base de datos. Luego, se añaden los detalles del servicio, junto con los datos de la empresa (nombre, RUC, dirección, etc.). Finalmente, se genera un código de barras único para la factura, y el PDF es mostrado o descargado por el usuario



### CÓDIGO

code128.php

```
while ($code > "") {
   $i = strpos($Cguid,$SminiC);
   if ($i!==false) {
       $Aguid [$i] = "N";
       $Bguid [$i] = "N";
   if (substr($Cguid,0,$IminiC) == $SminiC) {
       $crypt .= chr(($crypt > "") ? $this->JSwap["C"] : $this->JStart["C"]); // d∲but Cstart, sinon Cswap
       $made = strpos($Cguid,"N");
                                                                                // �tendu du set C
       if ($made === false) {
           $made = strlen($Cguid);
       if (fmod($made,2)==1) {
           $made--;
       for ($i=0; $i < $made; $i += 2) {
           $crypt .= chr(strval(substr($code,$i,2)));
   } else {
       $madeA = strpos($Aguid,"N");
                                                                               // �tendu du set A
       if ($madeA === false) {
           $madeA = strlen($Aguid);
       $madeB = strpos($Bguid,"N");
                                                                               // �tendu du set B
       if ($madeB === false) {
           $madeB = strlen($Bguid);
                                                                               // �tendu trait�e
       $made = (($madeA < $madeB) ? $madeB : $madeA );</pre>
       $jeu = (($madeA < $madeB) ? "B" : "A" );</pre>
       $crypt .= chr(($crypt > "") ? $this->JSwap[$jeu] : $this->JStart[$jeu]); // dobut start, sinon swap
       $crypt .= strtr(substr($code, 0,$made), $this->SetFrom[$jeu], $this->SetTo[$jeu]); // conversion selon jeu
   $code = substr($code.$made);
                                                                           // raccourcir lægende et guides de la zone trai
   $Aguid = substr($Aguid,$made);
```

La librería FPDF define los conjuntos de caracteres A, B y C, que son utilizados para generar los códigos de barras. Además, establece funciones para convertir texto ASCII en un código de barras con dimensiones específicas. La clase se inicializa con la configuración de orientación, unidad y formato, y contiene matrices para almacenar la representación gráfica

