



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



## **U.A: Tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web**

### **“Reporte práctica 12”**

**Grupo: 2CM14**

**Profesora: Morales Guitron Sandra Luz**

**Alumno: Sánchez Becerra Ernesto Daniel**

# Índice

Introducción .....	(1)
Desarrollo	
Create_connection.php .....	(1)
Create_db.php .....	(1)
Create_table.php .....	(2)
index.html.....	(2)
info.html....	(3)
trayectoria.html .....	(4)
proyectos.html .....	(5)
contacto.php....	(7)
solicitudes.php.....	(8)
cv.xml.....	(9)
Conclusión .....	(10)

## Introducción:

El siguiente documento muestra el desarrollo de la práctica 12 correspondiente a la creación de nuestro CV en forma de página web utilizando los conocimientos adquiridos hasta el momento. Particularmente, esta práctica se llevó a cabo utilizando los lenguajes de programación html, css, xml y php para darle formato, estilo y funcionalidad al sitio web. Además, se utilizó un gestor de bases de datos como lo es MySQL. A continuación, se muestran algunos de los códigos correspondientes a las secciones más relevantes del proyecto.

## Desarrollo:

### Create\_connection

- Código de programación

```
create_connection.php > ...
1  <?php
2  $servername = "localhost";
3  $username = "root";
4  $password = "sabe010130";
5
6  // Create connection
7  $conn = new mysqli($servername, $username, $password);
8
9  // Check connection
10 if ($conn->connect_error) {
11     die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
12 }
13 echo "Conexion exitosa";
14 ?>
```

### Create\_db

- Código de programación

```
create_db.php > ...
1 // Create connection
2
3 $conn = new mysqli($servername, $username, $password);
4
5 // Check connection
6 if ($conn->connect_error) {
7     die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
8 }
9 echo "Conexion exitosa ";
10 echo "\n";
11
12 // Create database
13 $sql = "CREATE DATABASE contacto_prueba";
14 if ($conn->query($sql) === TRUE) {
15     echo "Base de datos creada exitosamente";
16 } else {
17     echo "Error creando la base de datos: " . $conn->error;
18 }
19
20 $conn->close();
21 ?>
```

## Create\_table

- Código de programación

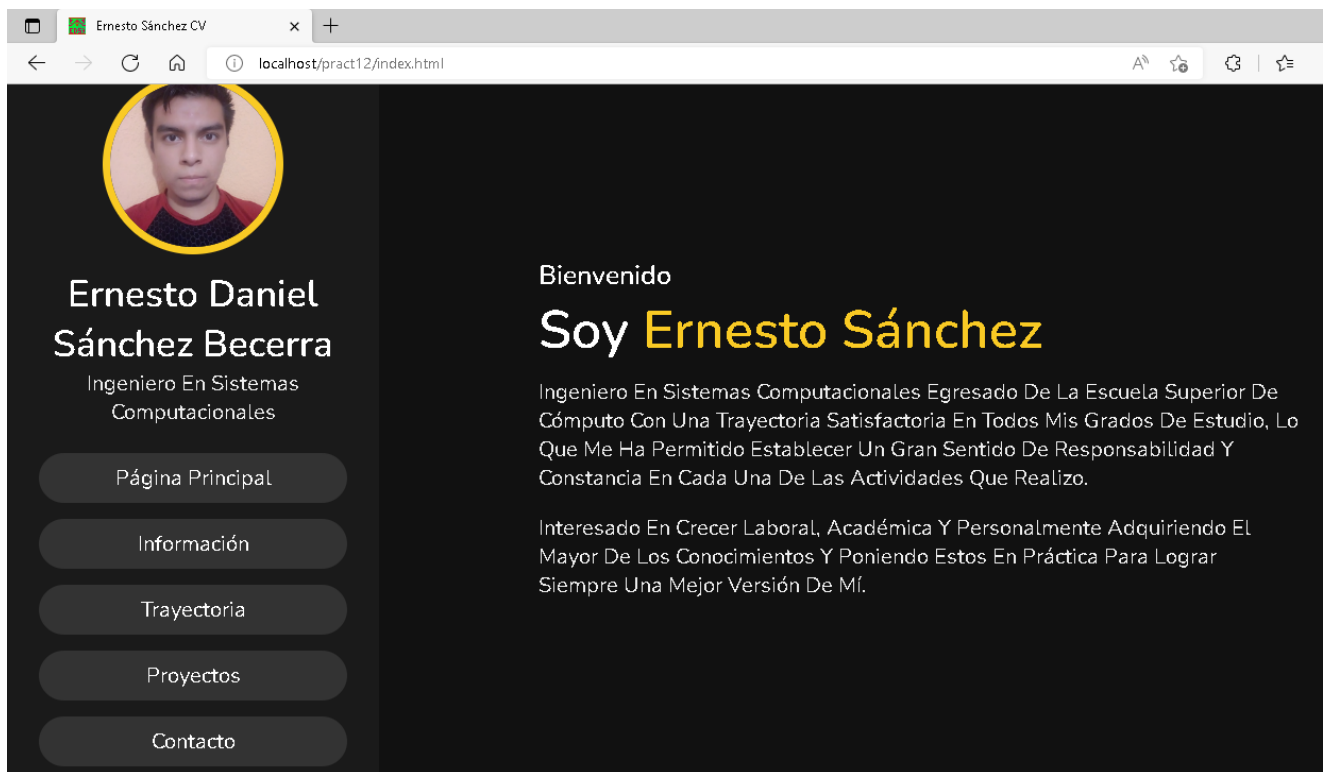
```
create_table.php > ...
1  | die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
2  | }
3
4  // sql to create table
5  $sql = "CREATE TABLE datos (
6  id INT(6) UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
7  nombre VARCHAR(30) NOT NULL,
8  correo VARCHAR(50) NOT NULL,
9  asunto VARCHAR(30) NOT NULL,
10 telefono VARCHAR(10) NOT NULL,
11 mensaje VARCHAR(100)
12 );";
13
14 if ($conn->query($sql) === TRUE) {
15     echo "Tabla datos creada exitosamente";
16 } else {
17     echo "Error creando tabla: " . $conn->error;
18 }
19
```

## Index.html

- Código de programación

```
index.html > html > head > link
4
5 <header>
6
7 <div class="user">
8     
9     <h3 class="name">Ernesto Daniel Sánchez Becerra</h3>
10    <p class="post">Ingeniero en Sistemas Computacionales</p>
11 </div>
12
13 <nav class="navbar">
14 <ul>
15     <li><a href="index.html">Página Principal</a></li>
16     <li><a href="info.html">Información</a></li>
17     <li><a href="trayectoria.html">Trayectoria</a></li>
18     <li><a href="proyectos.html">Proyectos</a></li>
19     <li><a href="contacto.php">Contacto</a></li>
20 </ul>
21 </nav>
22
23 </header>
24
```

## ➤ Salida en pantalla

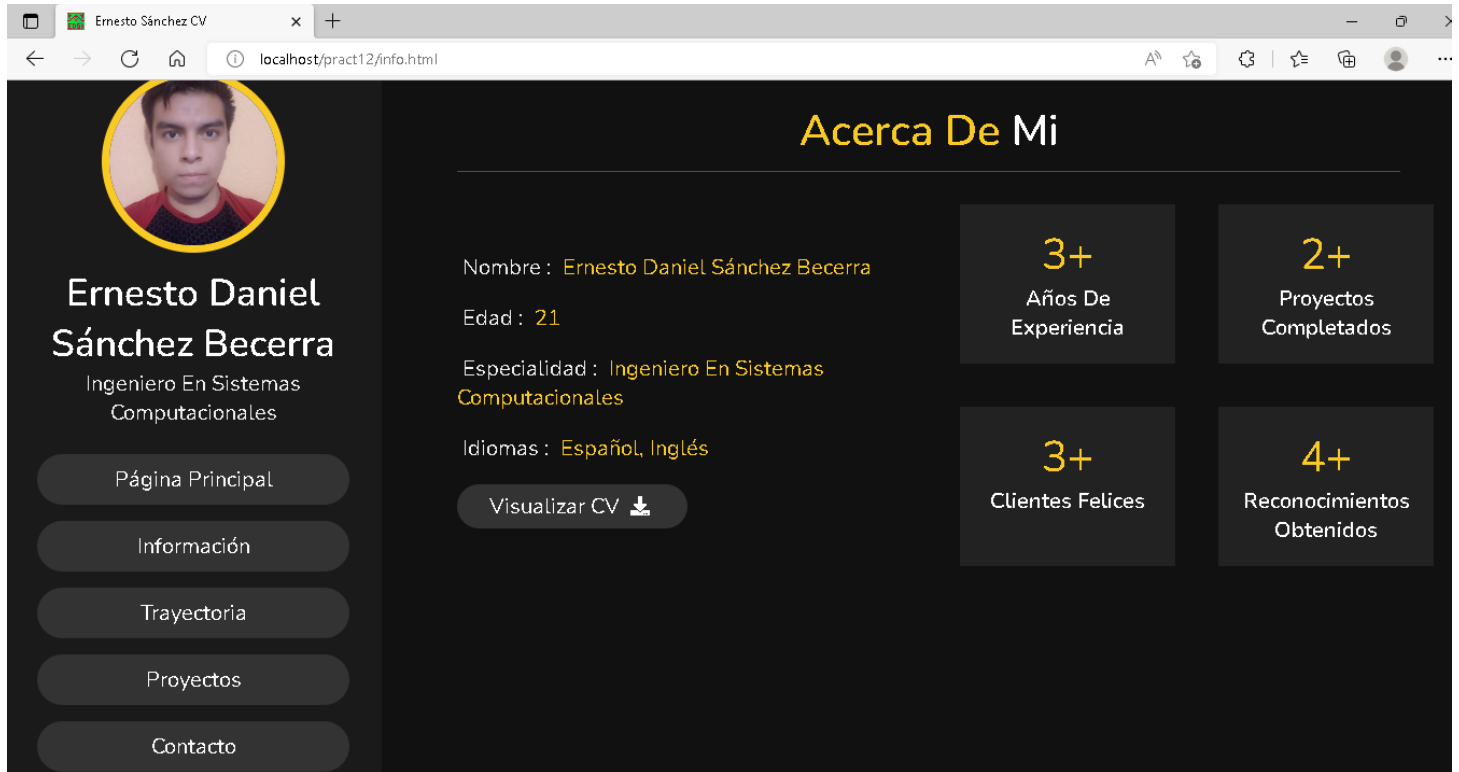


## Info.html

### ➤ Código de programación

```
info.html > html > body > section#about.about > div.row > div.info > a
44
45 <div class="info">
46   <h3> <span> Nombre : </span> Ernesto Daniel Sánchez Becerra </h3>
47   <h3> <span> Edad : </span> 21 </h3>
48   <h3> <span> Especialidad : </span> Ingeniero en Sistemas Computacionales </h3>
49   <h3> <span> Idiomas : </span> Español, Inglés </h3>
50   <a href="cv.xml"><button class="btn"> Visualizar CV <i class="fas fa-download"></i> </button></a>
51 </div>
52
53 <div class="counter">
54
55   <div class="box">
56     <span>3+</span>
57     <h3>años de experiencia</h3>
58   </div>
59
60   <div class="box">
61     <span>2+</span>
62     <h3>proyectos completados</h3>
63   </div>
64
65   <div class="box">
```

➤ Salida en pantalla

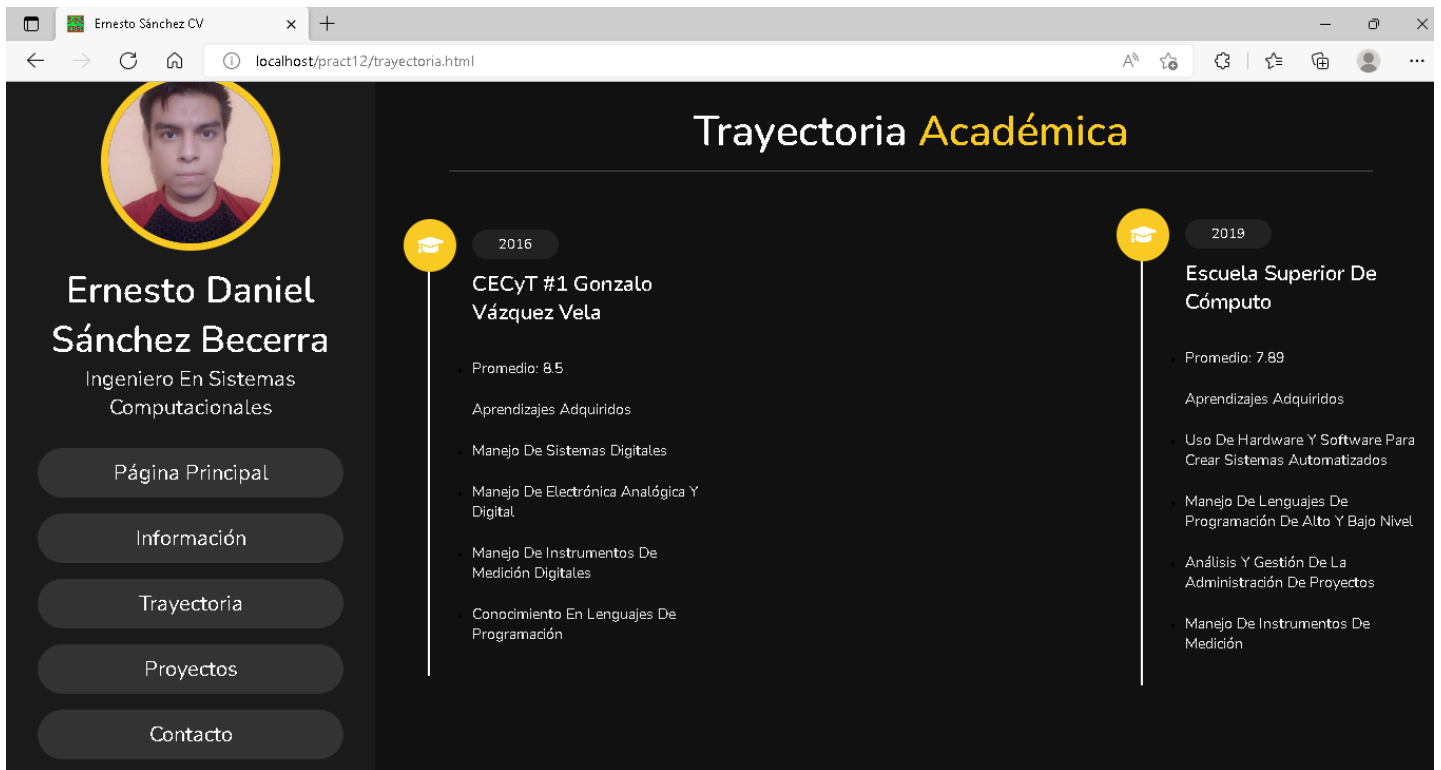


Trayectoria.html

➤ Código de programación

```
trayectoria.html > html > body > header > nav.navbar > ul > li > a
40
41
42 <div id="menu" class="fas fa-bars"></div>
43 <section class="education" id="education">
44   <h1 class="heading"> Trayectoria <span>Académica</span> </h1>
45   <div class="box-container">
46     <div class="box">
47       <i class="fas fa-graduation-cap"></i>
48       <span>2016</span>
49       <h3>CECyT #1 Gonzalo Vázquez Vela</h3>
50       <p>
51         <ul>
52           <li><p>Promedio: 8.5</p></li>
53           <p>Aprendizajes adquiridos</p>
54           <li><p>Manejo de sistemas digitales</p></li>
55           <li><p>Manejo de electrónica analógica y digital</p></li>
56           <li><p>Manejo de instrumentos de medición digitales</p></li>
57           <li><p>Conocimiento en lenguajes de programación</p></li>
58         </ul>
59       </p>
60     </div>
61
```

## ➤ Salida en pantalla

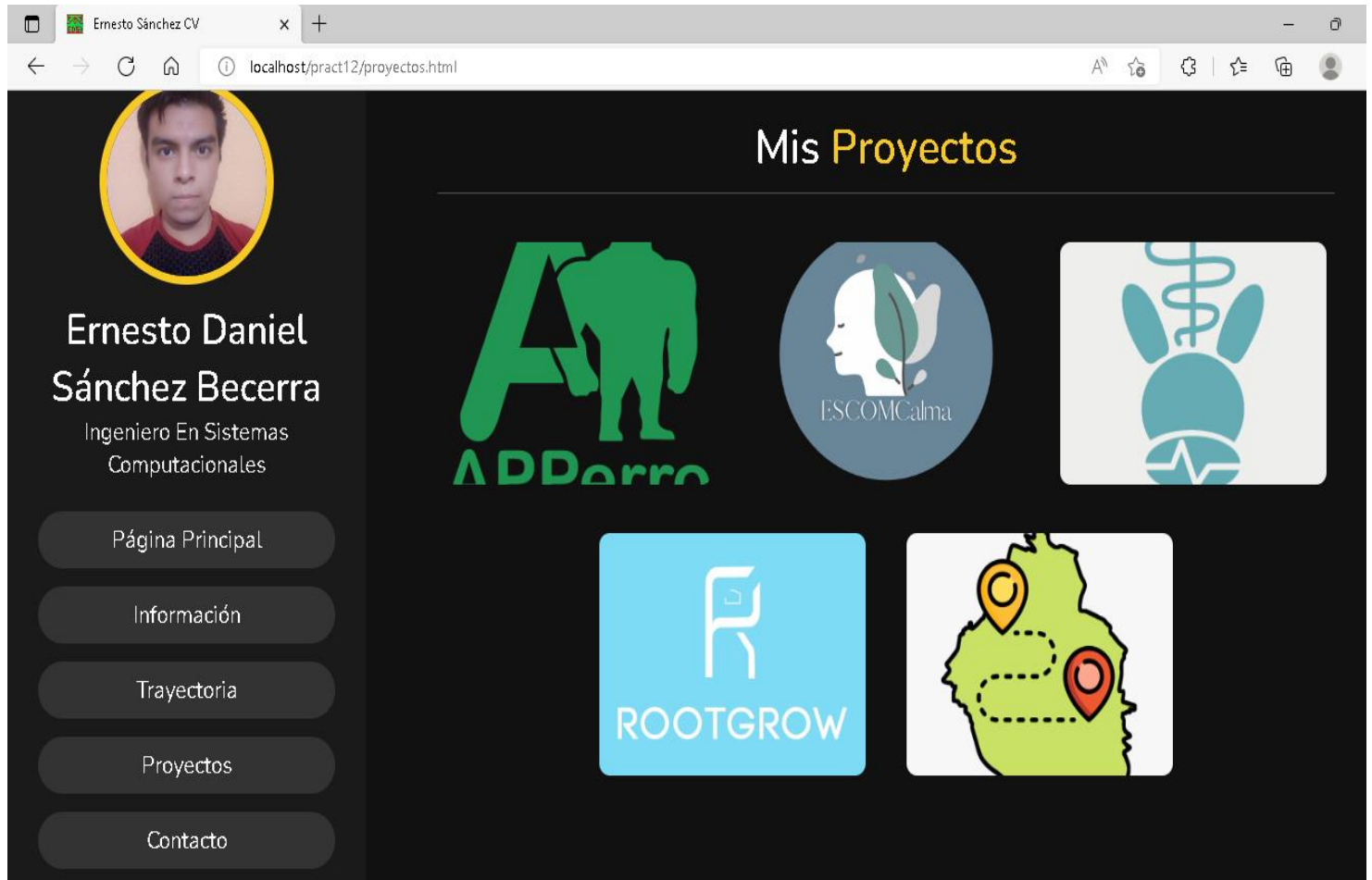


## Proyectos.html

### ➤ Código de programación

```
proyectos.html > html > body > header > nav.navbar > ul > li > a
1  </header>
2  <div id="menu" class="fas fa-bars"></div>
3  <section class="portfolio" id="portfolio">
4
5      <h1 class="heading"> Mis <span>Proyectos</span> </h1>
6
7      <div class="box-container">
8
9          <div class="box">
10             <a href="apperro.html"></a>
11          </div>
12
13          <div class="box">
14             <a href="escomcalma.html"></a>
15          </div>
16
17          <div class="box">
18             <a href="enarm.html"></a>
19          </div>
20
21          <div class="box">
```

➤ Salida en pantalla



Proyecto:

## APPerro

APPerro Es Una Aplicación Móvil Que Permite A Usuarios Gestionar Los Cuidados Dados De Nuestros Amigos Caninos, Además De Contar Con Diferentes Funcionalidades Para Usuarios Que Se Registren Como Veterinarios O Centros De Adopción.



## Contacto.php

### ➤ Código de programación

```
contacto.php > ...
78 <h3 class="title">Datos de contacto</h3>
79
80 <div class="info">
81   <h3><i class="fas fa-envelope"></i> asanchezrosete@gmail.com </h3>
82   <h3><i class="fas fa-phone"></i> +52- 5547926713</h3>
83   <h3><i class="fas fa-phone"></i> +52- 5526044256 </h3>
84   <h3><i class="fas fa-map-marker-alt"></i> Ciudad de México- Iztapalapa. </h3>
85 </div>
86
87 </div>
88
89 <form name="formulario" method="post" action="">
90
91   <input type="text" name="nombre" placeholder="Nombre" class="box">
92   <input type="email" name="correo" placeholder="Correo" class="box">
93   <input type="text" name="asunto" placeholder="Asunto / Proyecto" class="box">
94   <input type="text" name="telefono" placeholder="Teléfono" class="box">
95   <textarea name="mensaje" id="" cols="30" rows="10" class="box message" placeholder="Mensaje"></t
96   <button type="submit" name="submit" class="btn"> Enviar <i class="fas fa-paper-plane"></i> </bu
97
98 </form>
99
```

### ➤ Salida en pantalla

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/pract12/contacto.php'. The page has a dark theme. On the left, there is a profile section for 'Ernesto Daniel Sánchez Becerra', an 'Ingeniero En Sistemas Computacionales'. Below the name are five buttons: 'Página Principal', 'Información', 'Trayectoria', 'Proyectos', and 'Contacto'. The 'Contacto' button is highlighted. To the right of the profile, under the heading 'DATOS DE CONTACTO', are four contact details: an email 'Asanchezrosete@Gmail.Com', two phone numbers '+52- 5547926713' and '+52- 5526044256', and a location 'Ciudad De México- Iztapalapa.' Each detail is preceded by a small icon (envelope, phone, and location pin respectively). On the far right, there is a contact form titled 'Formulario De Contacto'. It contains four input fields: 'Nombre', 'Correo', 'Asunto / Proyecto', and 'Teléfono'. Below these is a larger text area for 'Mensaje'. At the bottom right of the form is a button labeled 'Enviar' with a paper plane icon.

## Solicitudes.php

### ➤ Código de programación

```
solicitudes.php > html > body > div.datatable-container > div.header-tools > div.tools > ul > li > a
6      </div>
7      <table class="datatable">
8          <thead>
9              <tr>
10                 <th> Id </th>
11                 <th> Nombre </th>
12                 <th> Correo </th>
13                 <th> Asunto / Proyecto </th>
14                 <th> Telefono </th>
15                 <th> Mensaje </th>
16             </tr>
17         </thead>
18         <tbody>
19             <?php
20             if ($result->num_rows > 0) {
21                 while ($row = $result->fetch_assoc()) {
22                     ?>
23                     <tr id="row-<?php echo $row["id"]; ?>">
24                         <td> <?php echo $row["id"]; ?> </td>
25                         <td><?php echo $row["nombre"]; ?></td>
26                         <td><?php echo $row["correo"]; ?></td>
27                         <td><?php echo $row["asunto"]; ?></td>
```

### ➤ Salida en pantalla

[Página principal](#)

Id	Nombre	Correo	Asunto / Proyecto	Telefono	Mensaje
1	Francisco	prueba_1@gmail.com	Conferencia	5568686868	Hola, envíe un mensaje
3	Ernesto	prueba_2@gmail.com	Fullstack Developer	5511111111	Favor de mandar cv al correo
4	Sandra Morales	slmorales@ipn.mx	Negocios	5555555555	Hablemos de proyectos
5	Kelly Sánchez	kelly_j@hotmail.com	Desarrollo web	5577777777	Envío información del trabajo al correo de contacto
6	Fernando	ferher@hotmail.com	Área técnica	5566666666	Mandar CV al correo de contacto

1 2 3 4 ...

## ➤ Código de programación

```

56      su formación profesional.</p>
57      </descripcion>
58
59      <nombre>POLIEnarm</nombre>
60      <descripcion>
61          <p>POLIEnarm es un sitio web dedicado a estudiantes de medicina cuyo proposito es brindar una he
62 donde podrán encontrar diferentes funcionalidades para el estudio de la prueba ENARM que va dirigida
63 a esta área de estudio que es la medicina.</p>
64      </descripcion>
65
66      <nombre>Rootgrow</nombre>
67      <descripcion>
68          <p>Rootgrow es una aplicación móvil que permite gestionar el uso de la red local para que los us
69 limiten las acciones en caso de sufrir de algún robo de contraseña o bien medir los tiempos de
70 acción de las tareas del usuario al utilizar dicha red.</p>
71      </descripcion>
72
73      <nombre>Guiamex</nombre>
74      <descripcion>
75          <p>Guiamex es una aplicación móvil dedicada a los extranjeros que visiten a ciudad de México
76 cuyo proposito principal es brindar actualizaciones de eventos o lugares importantes que pueden
77 visitar o bien tener un control de actividades que se deseen realizar a lo largo del territorio don

```

## ➤ Salida en pantalla

localhost/pract12/cv.xml

localhost/pract12/cv.xml

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<cv>
  <title>Ernesto Daniel Sánchez Becerra</title>
  <perfil>
    <caption>Ingeniero en Sistemas Computacionales egresado de la Escuela Superior de Cómputo con una trayectoria satisfactoria en todos mis grados de estudio lo que me ha ;
    establecer un gran sentido de responsabilidad y constancia en cada una de las actividades que realizo. </caption>
    <caption>Interesado en crecer laboral, académica y profesionalmente adquiriendo el mayor de los conocimientos y poniendo estos en práctica para lograr siempre una mejor
    </caption>
  </perfil>
  <education>
    <title>Trayectoria Académica</title>
    <plantel>CECyT #1 "Gonzalo Vázquez Vela"</plantel>
    <periodo>Ago/2016 - Jul/2019</periodo>
    <descripcion>
      <ul>
        <li>Promedio: 8.5</li>
        <p>Aprendizajes adquiridos</p>
        <li>Manejo de sistemas digitales</li>
        <li>Manejo de circuitos electrónicos analógicos y digitales</li>
        <li>Manejo de instrumentos de medición digitales</li>
      </ul>
    </descripcion>
    <plantel>Escuela Superior de Cómputo</plantel>
    <periodo>Ago/2019 - Actualidad</periodo>
    <descripcion>
      <ul>
        <li>Promedio: 7.42</li>
        <p>Aprendizajes adquiridos</p>
        <li>Uso de hardware y software para manejo de sistemas automatizados</li>
        <li>Manejo de lenguajes de programación de alto y bajo nivel</li>
        <li>Análisis y gestión de la administración de proyectos</li>
      </ul>
    </descripcion>
  </education>
  <proyectos>
    <title>Mis proyectos</title>
    <nombre>APPerro</nombre>
    <descripcion>
      <p>APPerro es una aplicación móvil que permite a usuarios gestionar los cuidados dados de nuestros amigos caninos, además de contar con diferentes funcionalidades para;
      registren como veterinarios o centros de adopción. </p>

```

## **Conclusión:**

Durante el desarrollo de esta práctica se realizó un CV en forma de página web con el fin de tener un portafolio personal donde se pudieran plasmar los logros y experiencias obtenidos hasta ahora. Es una buena forma de organizar nuestra experiencia adquirida pues además de expresar las habilidades que hemos adquirido a lo largo de nuestra trayectoria académica y laboral, se pueden poner en práctica los conocimientos adquiridos en esta unidad de aprendizaje.

Finalmente, podemos decir que con este proyecto final se aprendió a trabajar en conjunto con diferentes lenguajes e programación para el desarrollo web y esto ayuda en gran medida pues es un área en la que tengo interés y poner en práctica los conocimientos que se tienen hasta ahora de dicha área es muy satisfactorio e interesante.