

# **Sistemas de integracion contuina**

**PEREZ LARA CIA LTDA**

# SOTFWARES UTILIZADOS

DIA

BIZAGI

UML

VISUAL ESTUDIO

INTELLIJ

XAMMP

PROYECT

GIGMA

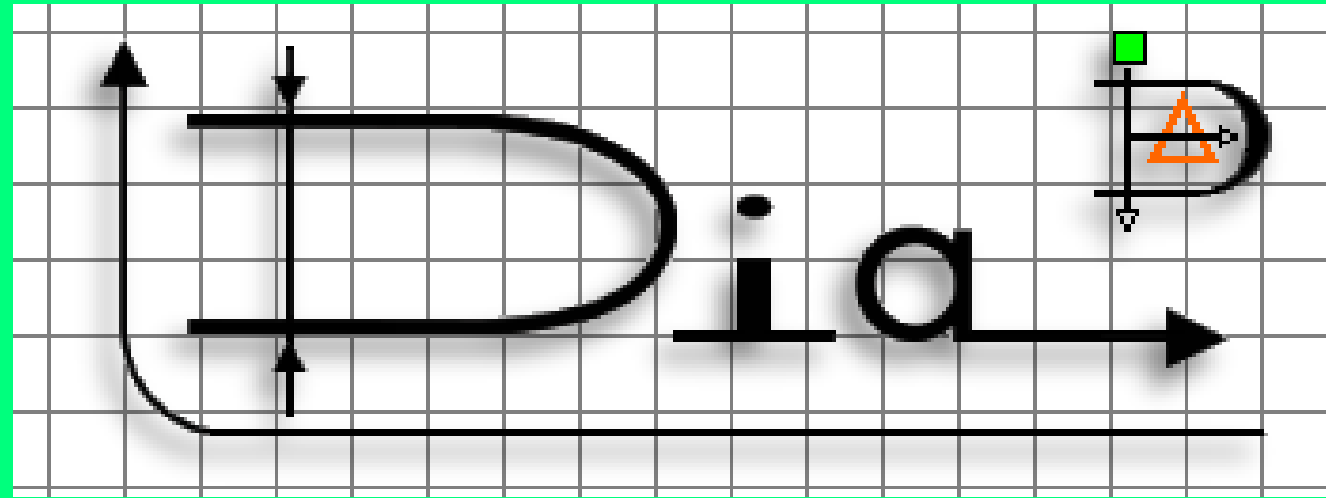
WORKBENCH

PHP

HTML

CSS

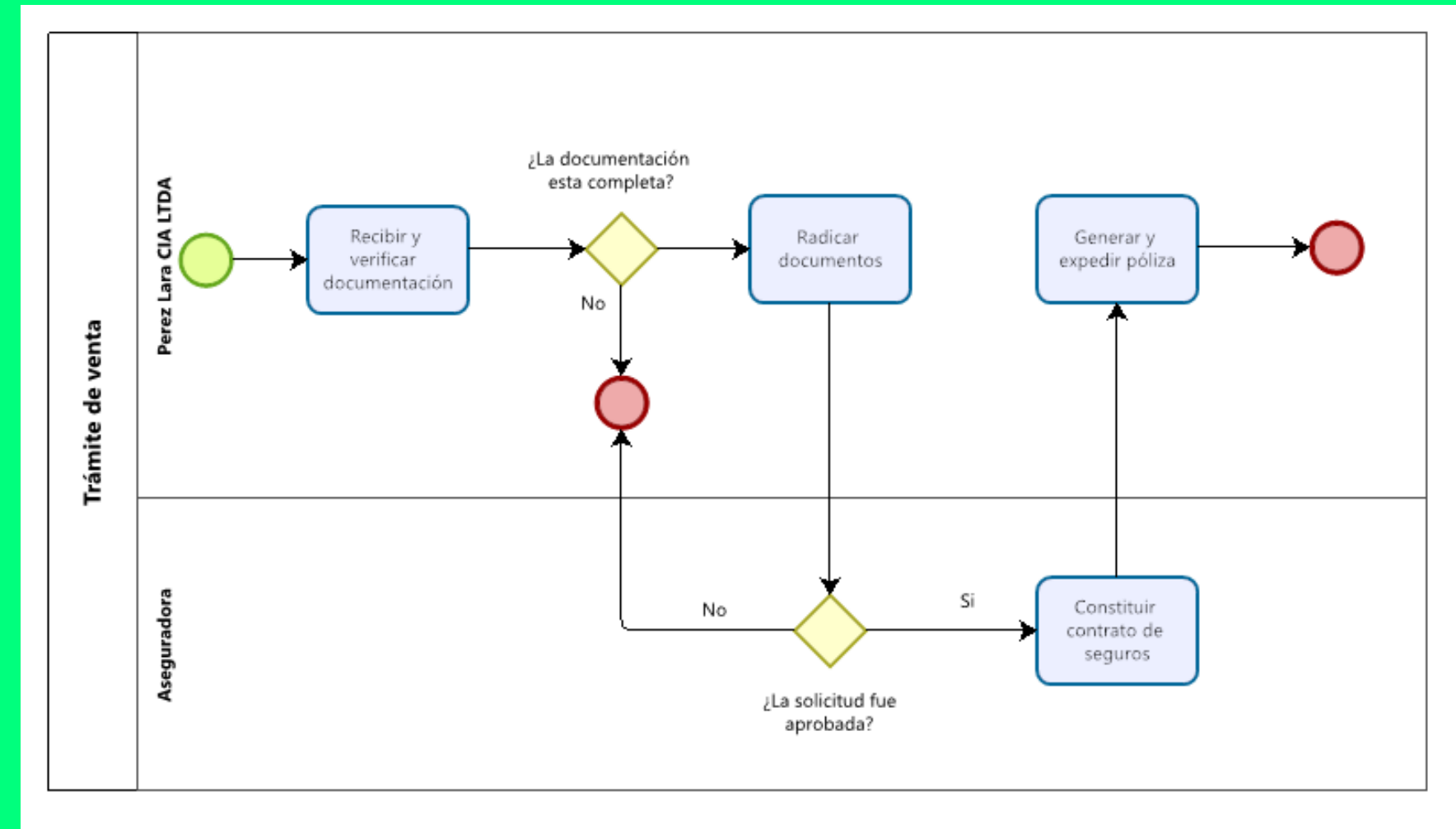
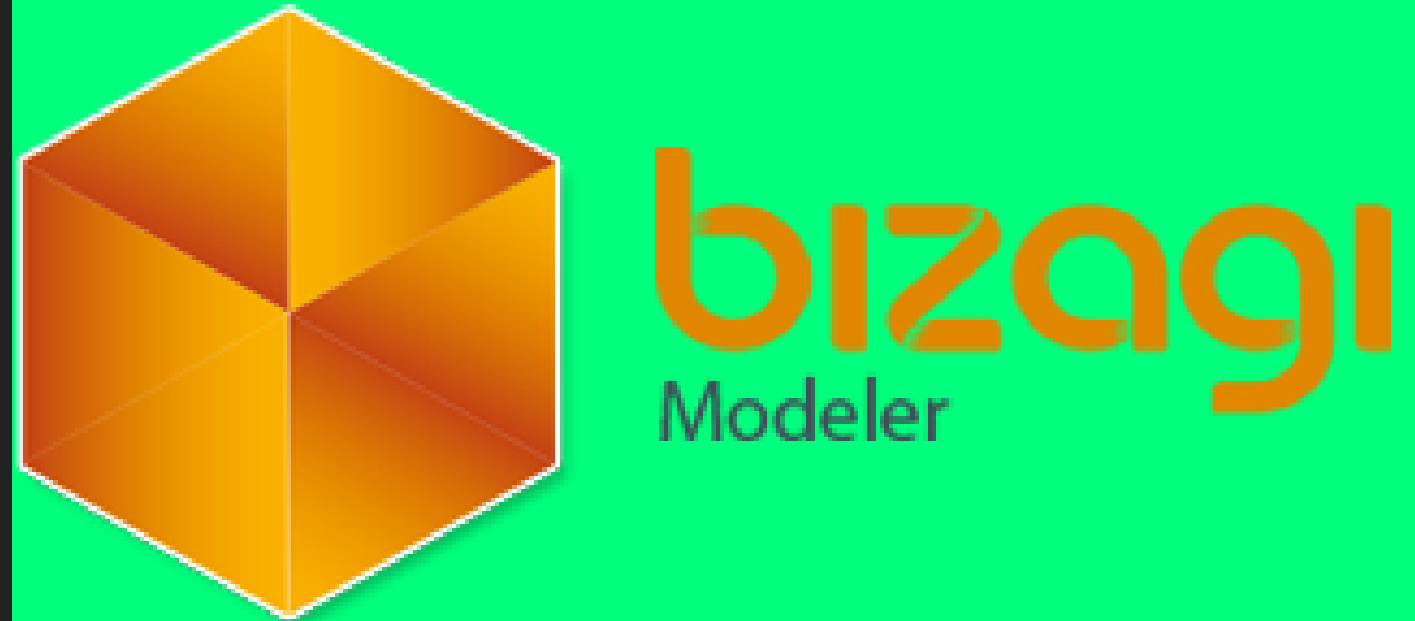
JAVASCRIPT



# DIA

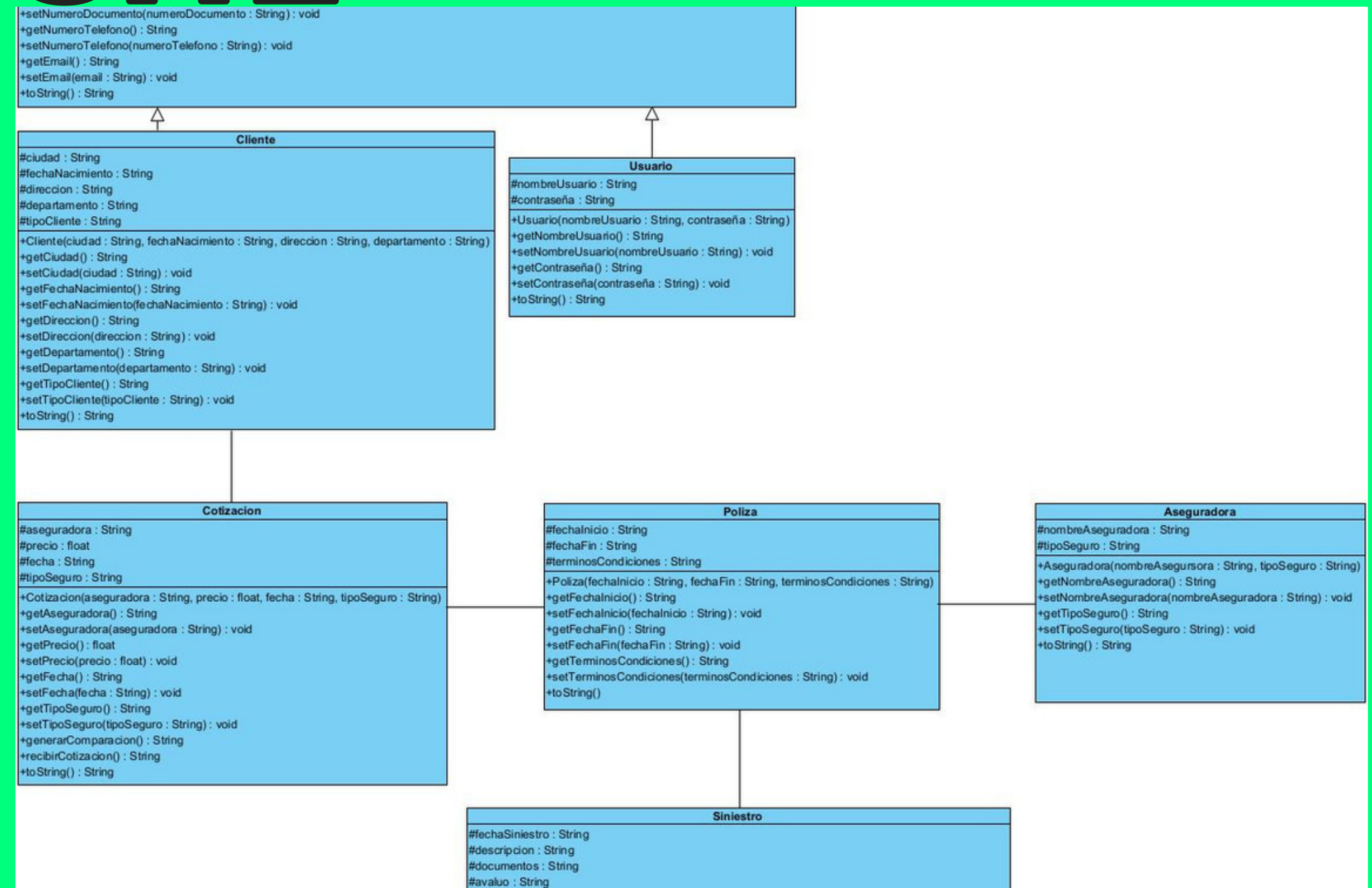
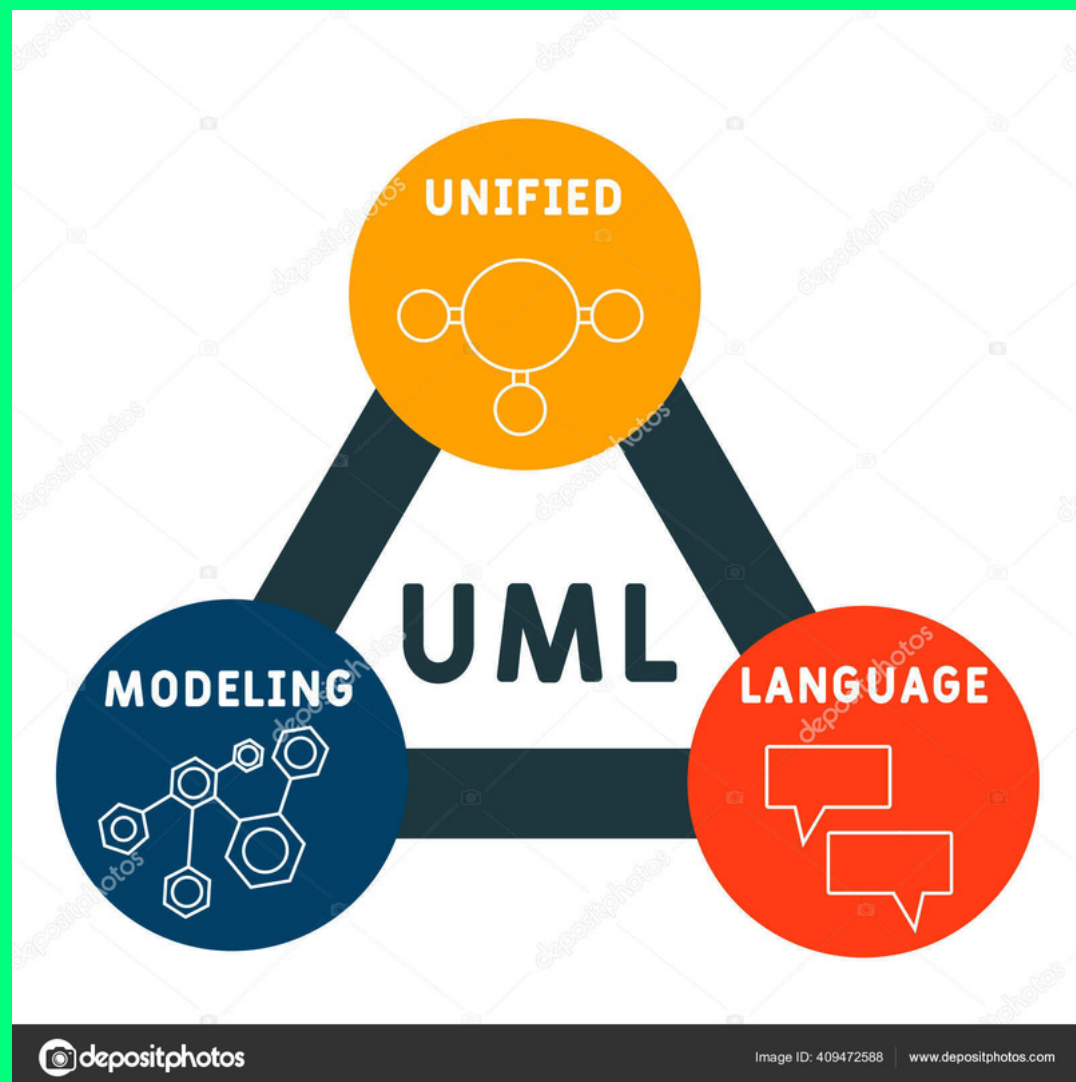
Dia es una aplicación informática de propósito general para la creación de diagramas.

# BIZAGI



Bizagi es una Plataforma que consiste en 3 componentes. Cada uno de ellos facilita un paso clave en la transformación y automatización de sus procesos

# UML



Una herramienta UML es una aplicación de software que utilizan los analistas y programadores informáticos y les facilitan el trabajo con todo tipo de diagramas UML

# VISUAL ESTUDIO CODE



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Cambio Contraseña</title>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../config/password.css">
</head>
<body>

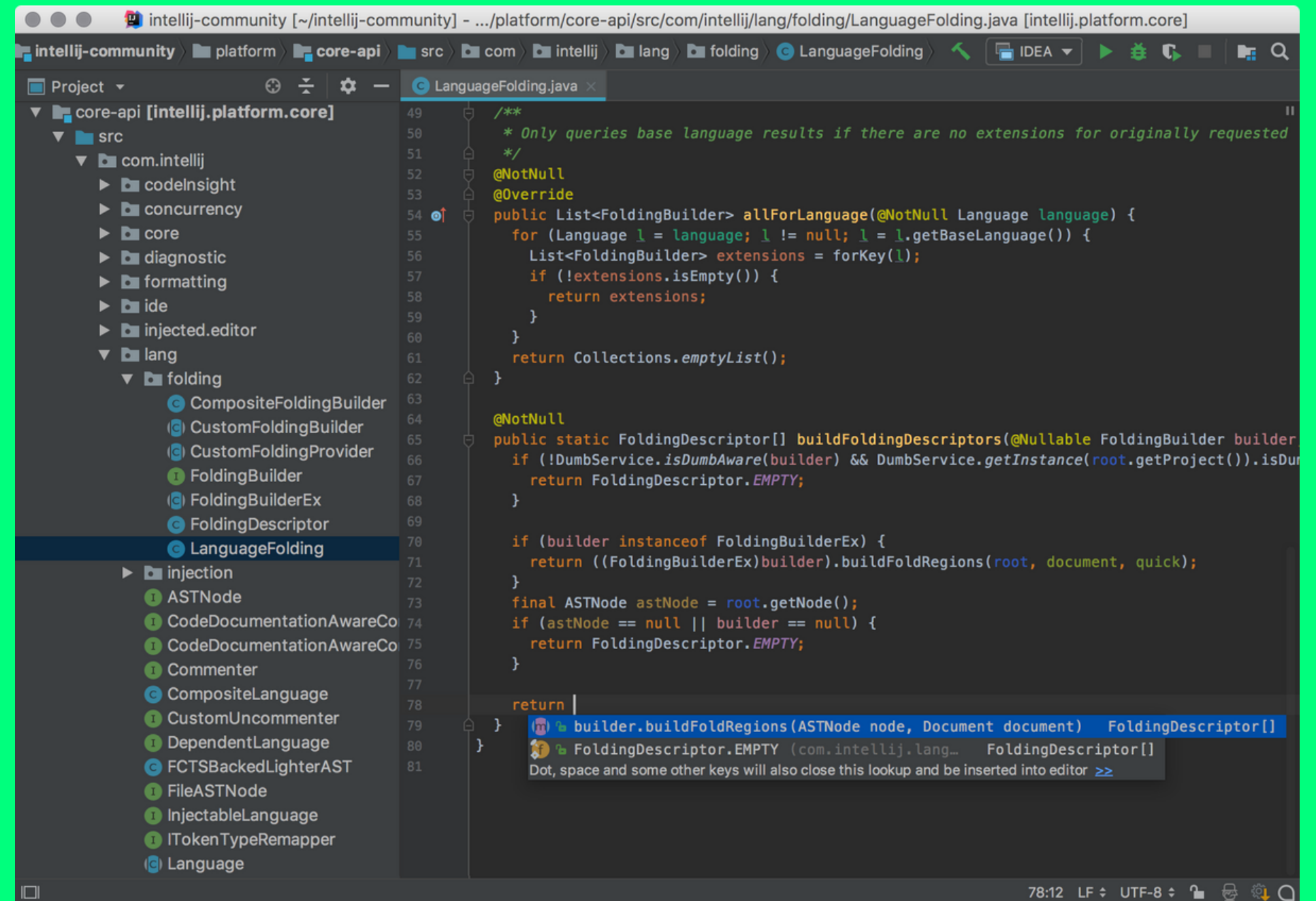
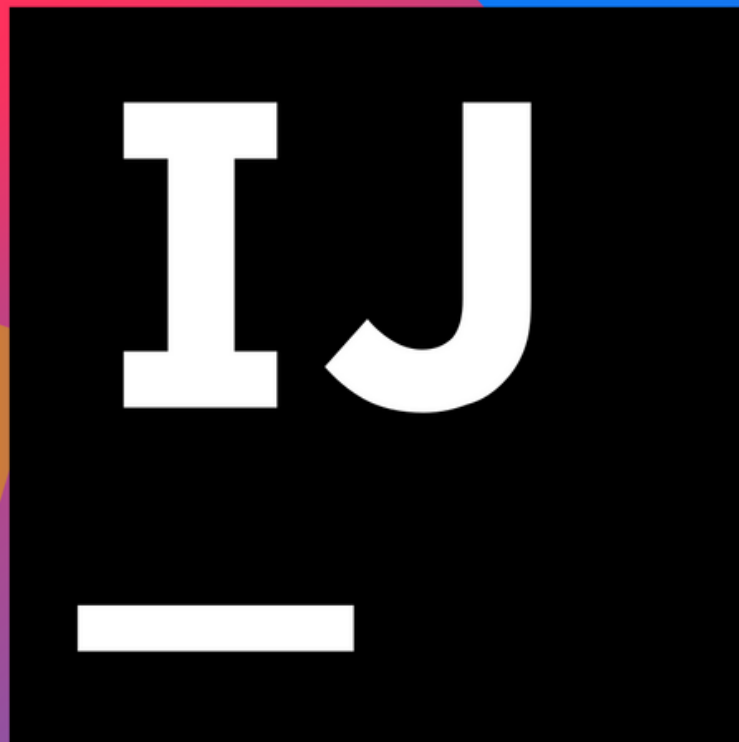
  <div class="Container">
    <div class="containerPass">
      
      <form>
        <h2>Cambiar contraseña</h2>
        <label>Contraseña</label>
        <input type="password" name="password" placeholder="contraseña">
        <label>Repita Contraseña</label>
        <input type="password" name="password" placeholder="Repita contraseña">
        <button>Cambiar</button>
      </form>
    </div>
  </div>

</body>
</html>
```

Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git,



# INTELL J



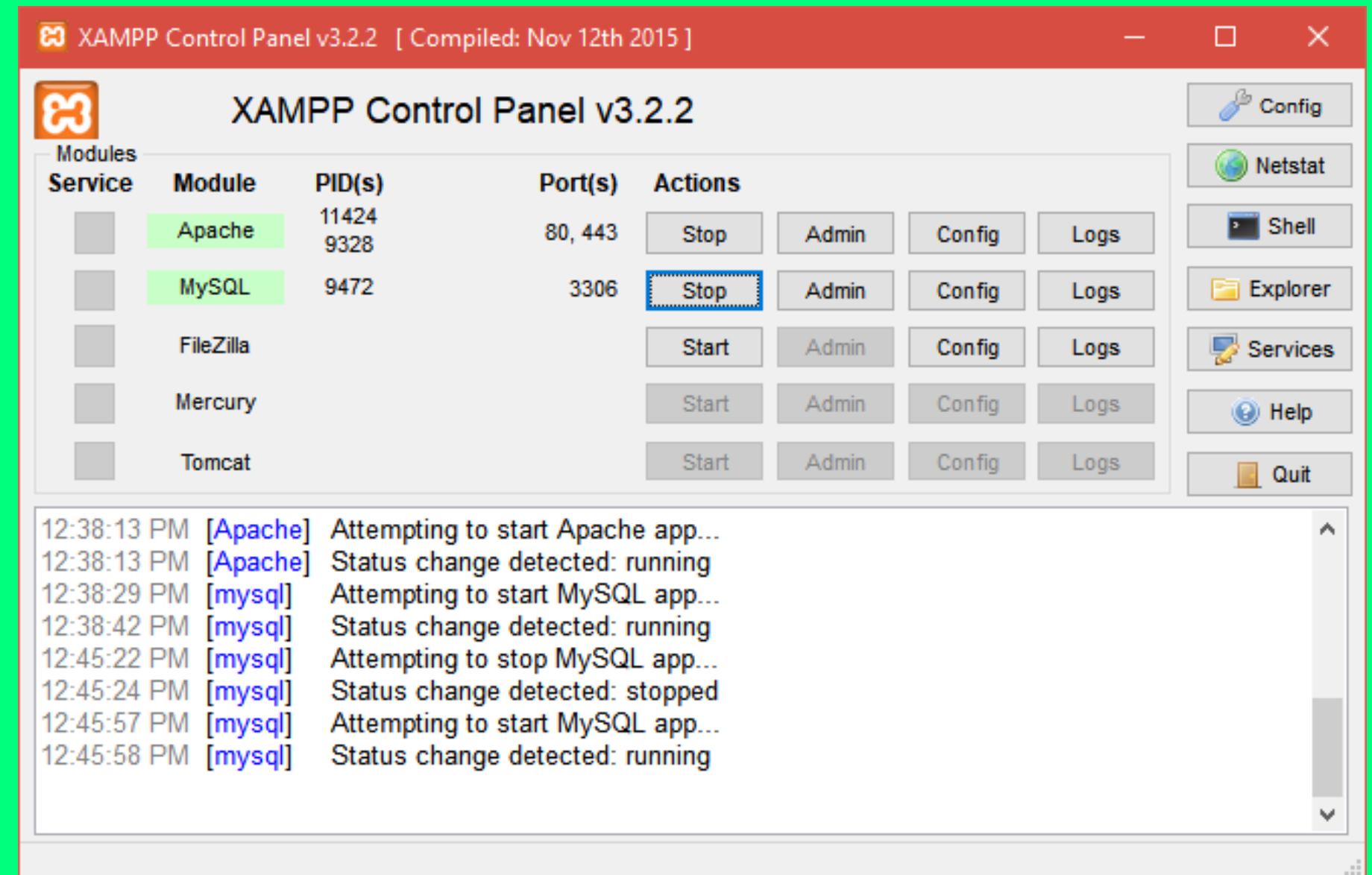
IntelliJ IDEA es un entorno de desarrollo integrado para el desarrollo de programas informáticos.

Es desarrollado por JetBrains

# XAMPP



# XAMPP



XAMPP es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL



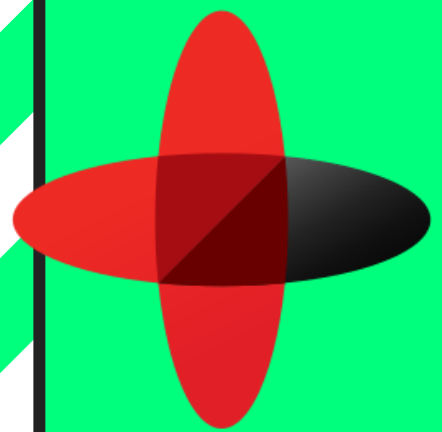
# PROJECT



Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo real	Costo	% completa
	PROYECTO	2270 horas	lun 30/08/21	mar 06/12/21	\$ 2.503.174,89	\$ 10.170.737,07	
	1. Análisis	60 horas	lun 30/08/21	vie 17/09/21	\$ 1.200.873,23	\$ 1.200.873,23	
	1.1 Componente metodológico	8 horas	lun 30/08/21	lun 30/08/21	\$ 205.811,93	\$ 205.811,93	
	1.1.1 Nombre del proyecto	3 horas	lun 30/08/21	lun 30/08/21	\$ 41.785,08	\$ 41.785,08	
	1.1.2 Objetivo general	3 horas	lun 30/08/21	lun 30/08/21	\$ 41.785,08	\$ 41.785,08	
	1.1.2 Objetivos específicos	2 horas	lun 30/08/21	lun 30/08/21	\$ 27.856,72	\$ 27.856,72	
	1.1.4 Planteamiento del problema	2 horas	lun 30/08/21	lun 30/08/21	\$ 27.856,72	\$ 27.856,72	
	1.1.5 Alcance del proyecto	3 horas	lun 30/08/21	lun 30/08/21	\$ 41.785,08	\$ 41.785,08	
	1.1.6 Justificación	3 horas	lun 30/08/21	lun 30/08/21	\$ 24.743,25	\$ 24.743,25	
	1.2 Levantamiento de información	20 horas	lun 06/09/21	vie 17/09/21	\$ 995.061,30	\$ 995.061,30	
	1.2.1 Entrevistas	20 horas	lun 06/09/21	vie 17/09/21	\$ 340.836,60	\$ 340.836,60	
	1.2.2 Observación	20 horas	lun 06/09/21	vie 17/09/21	\$ 340.836,60	\$ 340.836,60	
	1.2.3 Encuestas	15 horas	lun 13/09/21	vie 17/09/21	\$ 313.388,10	\$ 313.388,10	
	2. Planeación	90 horas	lun 20/09/21	mié 03/11/21	\$ 884.450,86	\$ 905.343,40	
	2.1 Informe de requerimientos (Éstandar IEEE 830)	63 horas	lun 20/09/21	vie 22/10/21	\$ 383.029,90	\$ 403.922,44	
	2.1.1 Requerimientos funcionales	20 horas	lun 20/09/21	vie 01/10/21	\$ 139.283,60	\$ 139.283,60	

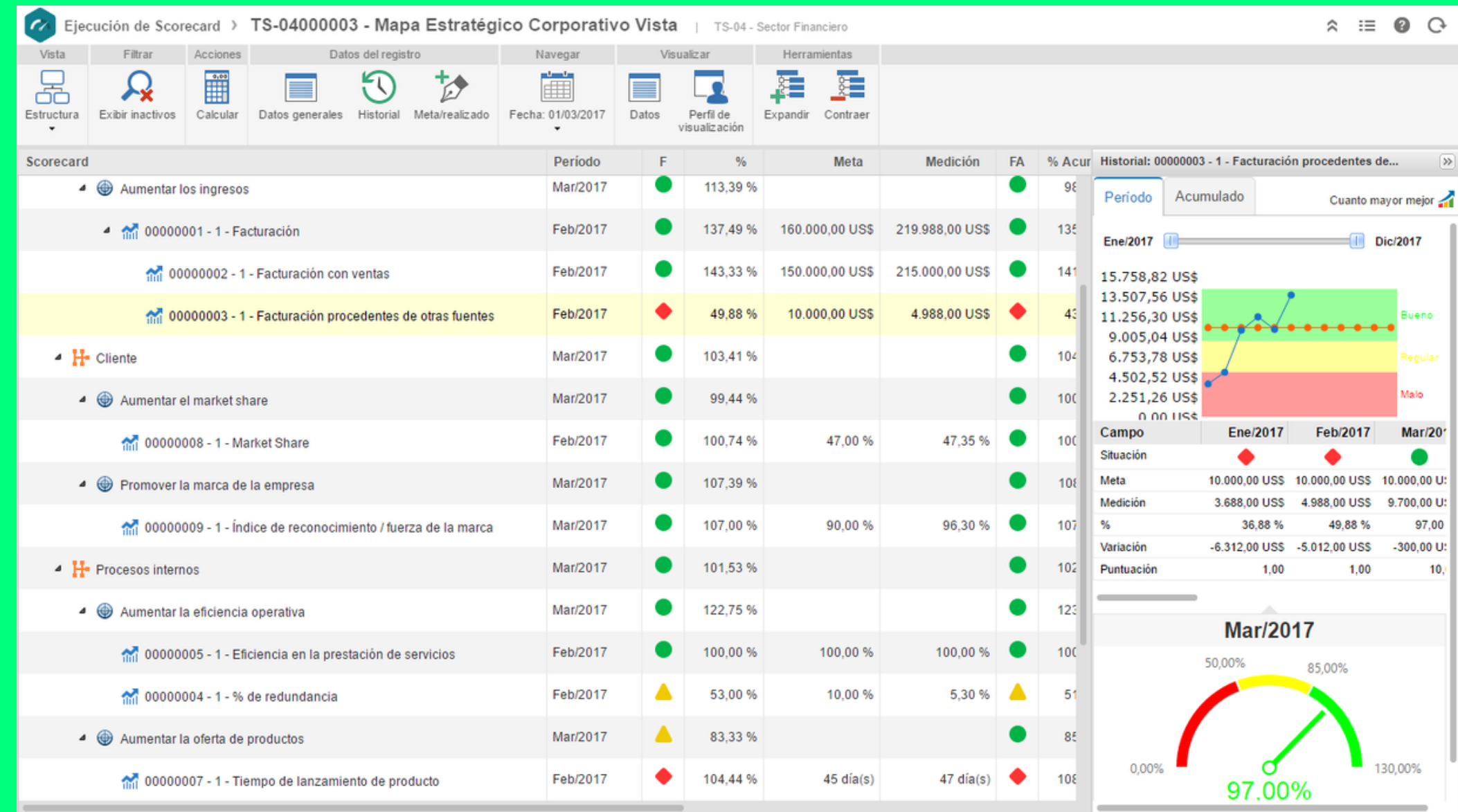
Microsoft Project es un software de administración de proyectos y programas de proyectos desarrollado

# SIGMA



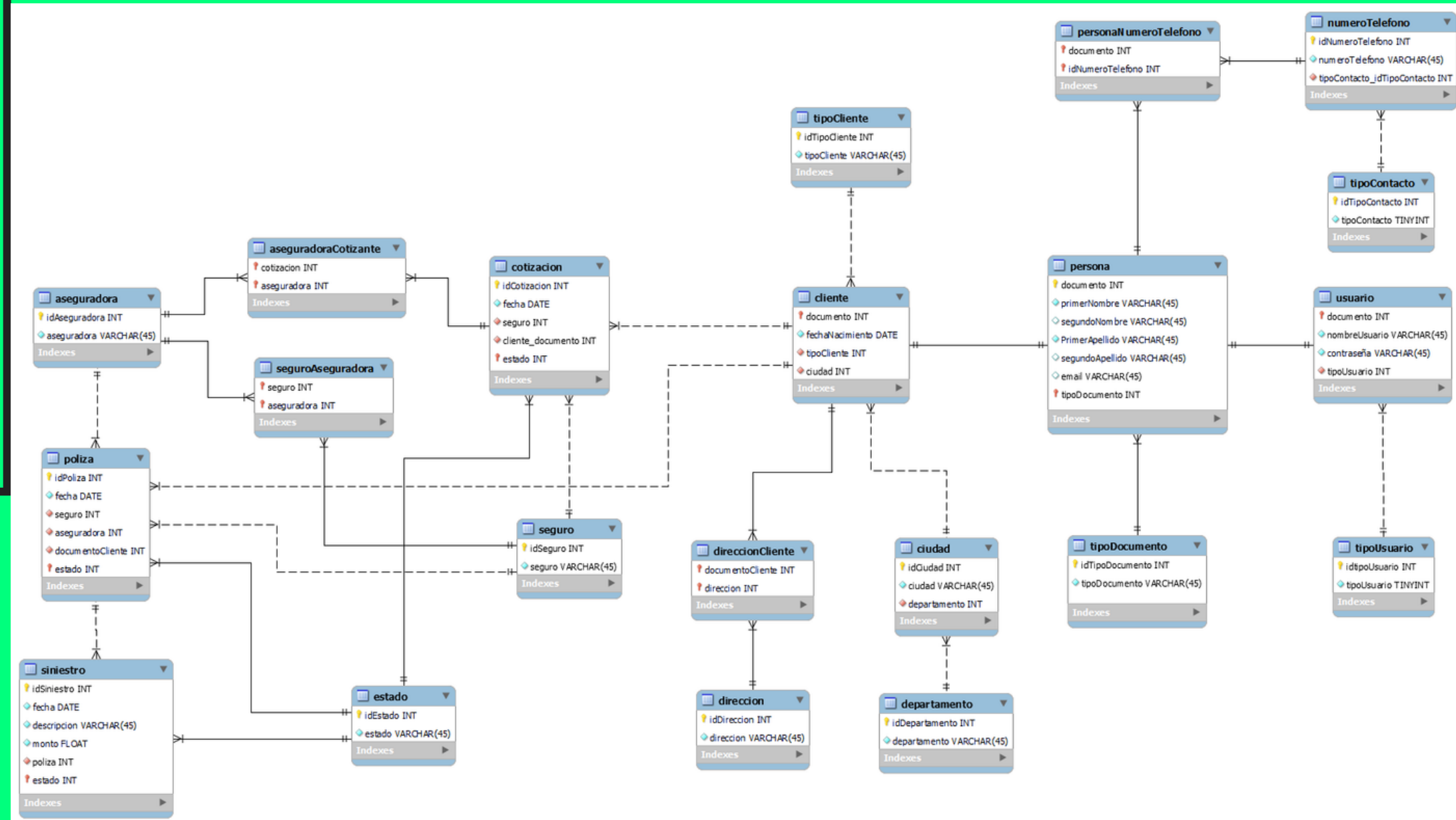
# SIGMA

Software



Brinda servicios de consultoría de TI y desarrollo de software

# WORKBENCH



MySQL Workbench es una herramienta visual de diseño de bases de datos que integra desarrollo de software, administración de bases de datos, diseño de bases de datos, gestión y mantenimiento para el sistema de base de datos MySQL.

# PHP



```
1  <?php
2  include "database.php";
3  class user extends database
4  {
5      private $username;
6      private $firstName;
7      private $secondName;
8      private $firstSurname;
9      private $secondSurname;
10     private $document_type;
11     private $document_number;
12     private $email;
13     private $phone;
14     private $password;
15
16     public function __construct()
17     {
18         parent::__construct();
19         $params = func_get_args();
20         $num_params = func_num_args();
21         if (method_exists($this,$function = '__construct'.$num_params)) {
22             call_user_func_array(array($this,$function),$params);
23         }
24     }
25
26     function __construct2($username,$password)
27     {
28         $this->username = $username;
29         $this->password = $password;
```

PHP es un lenguaje de programación de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web.

# HTML



# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="icon" href="images/icono.svg">
  <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js" integrity="sha256-/xUj+30JUSyExlq6GSYGSHk7tPXikynS7ogEvDej/m4=" crossorigin="anonymous"></script>
  <title>Pérez Lara Cia Ltda - Asesores de Seguros en Bogotá</title>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="container_login-register">
      <div class="forms_container">
        <div class="register_form_container">
          <div class="register_form">
            <div class="register_form_body">
              <div class="input_group">
                <label for="names">
                  <input id="names" name="names" type="text" placeholder="Nombres" required>
                </label>
                <label for="surnames">
                  <input id="surnames" name="surnames" type="text" placeholder="Apellidos" required>
                </label>
                <label for="document_type">
                  <select id="document_type" name="document_type" required>
                    <option label="Tipo de documento">Tipo de documento</option>
                    <option label="Cédula de Ciudadanía" value="1">Cédula de Ciudadanía</option>
                    <option label="Cédula de Extranjería" value="2">Cédula de Extranjería</option>
                    <option label="Pasaporte" value="3">Pasaporte</option>
                  </select>
                </label>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

El Lenguaje de Marcado de Hipertexto (HTML) es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos.





# CSS

```
*{  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
  text-decoration: none;  
  font-family: "Yu Gothic UI Semibold", sans-serif;  
}  
  
div.container{  
  height: 100vh;  
  display: flex;  
  align-content: center;  
}  
  
div.container_login-register{  
  width: 1320px;  
  height: 700px;  
  margin: auto;  
  padding: 0 120px;  
  display: flex;  
  position: relative;  
  transition: all 1.2s;  
}
```

CSS, en español «Hojas de estilo en cascada», es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado



# JavaScript

# JAVASCRIPT

```
const log_in = document.getElementById('log_in');
log_in.addEventListener('click', request);
const username = document.getElementById('username');
const password = document.getElementById('key');
const error_message = document.getElementById('error_message');
const footer_group = document.getElementById('footer_group');
const loader = document.getElementById('loader');
const text = document.getElementById('text');

function request(){
    const info = "username="+ username.value + "&key=" + password.value + "&log_in=" + log_in.value;
    jQuery.ajax({
        url: '../php_file/action.php',
        type: 'POST',
        dataType: 'json',
        data: info,
        beforeSend: function(){
            loading();
        }
    })
}
```

JavaScript es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.