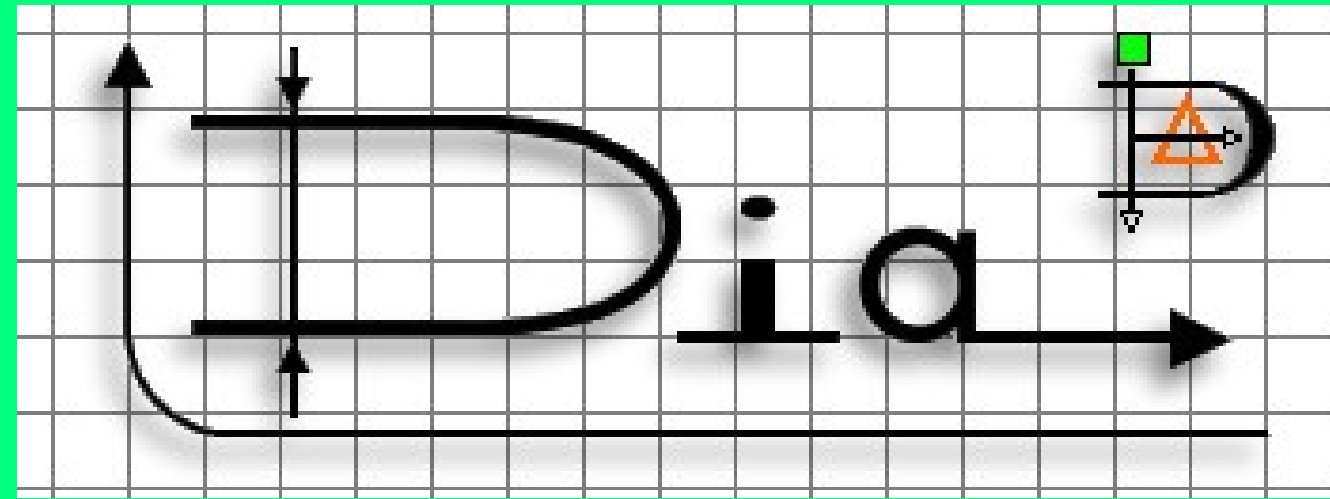


Sistemas de integración continua

PEREZ LARA CIA LTDA

SOTFWARES UTILIZADOS

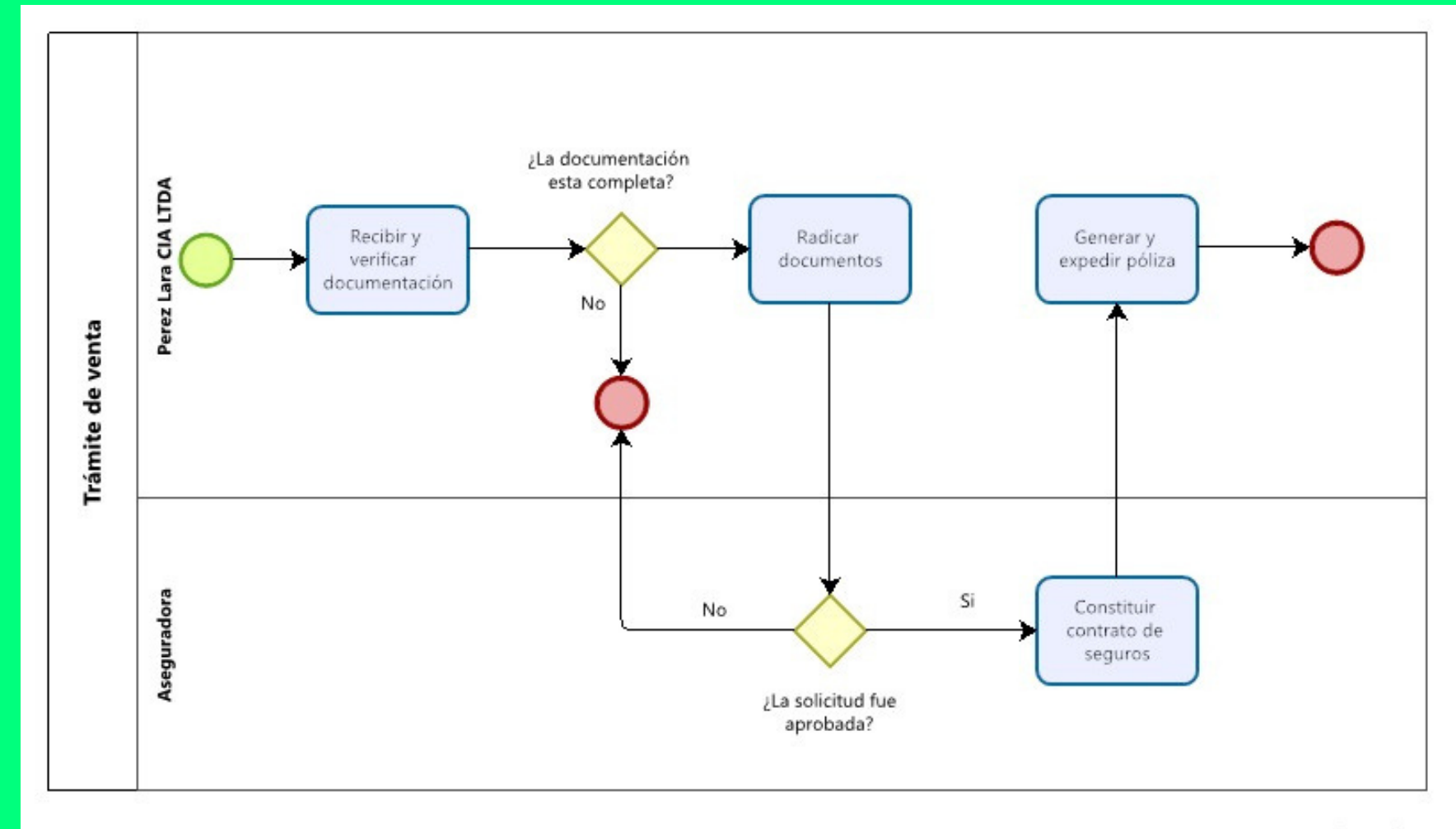
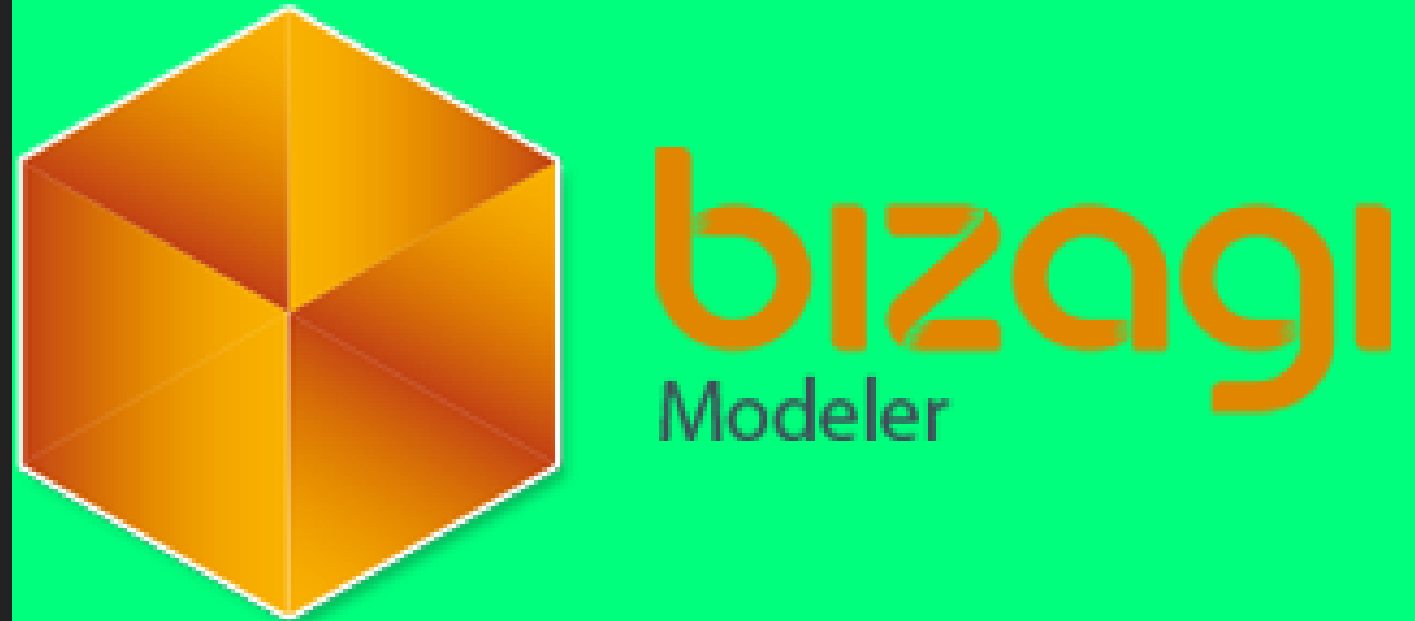
DIA
BIZAGI
UML
VISUAL ESTUDIO
INTELLIJ
XAMMP
PROYECT
GIGMA
WORKBENCH
PHP
HTML
CSS
JAVASCRIPT



DIA

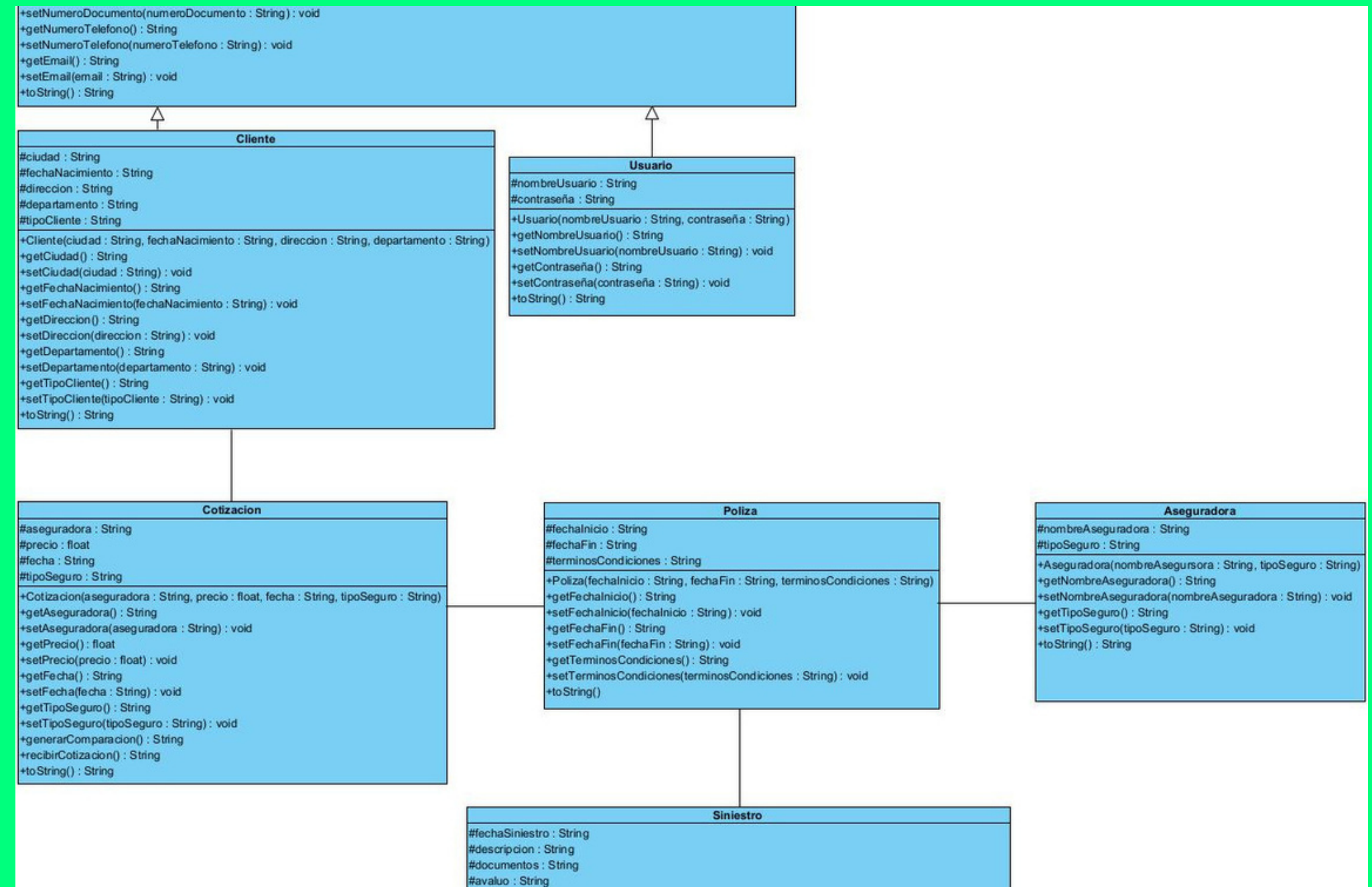
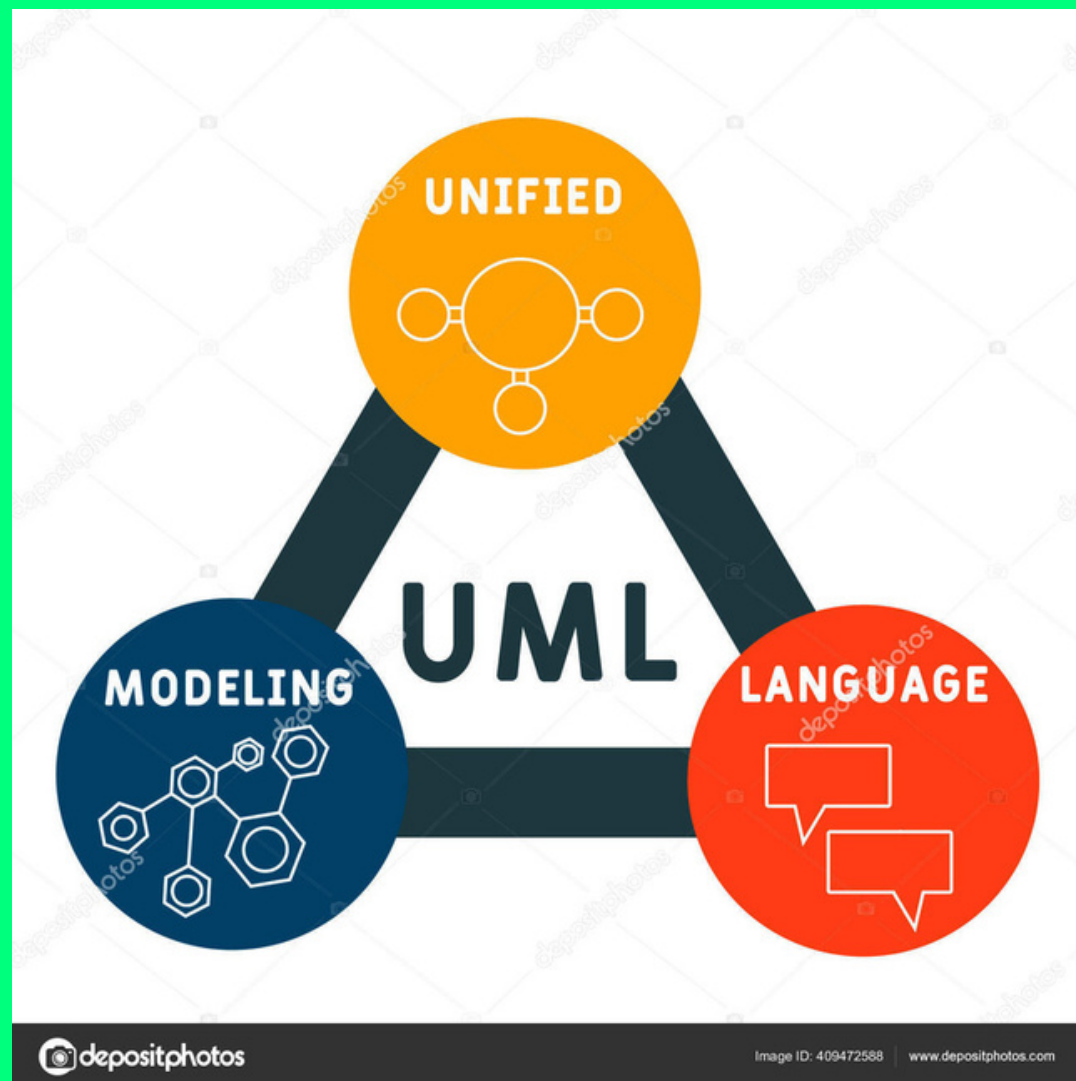
Dia es una aplicación informática de propósito general para la creación de diagramas.

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



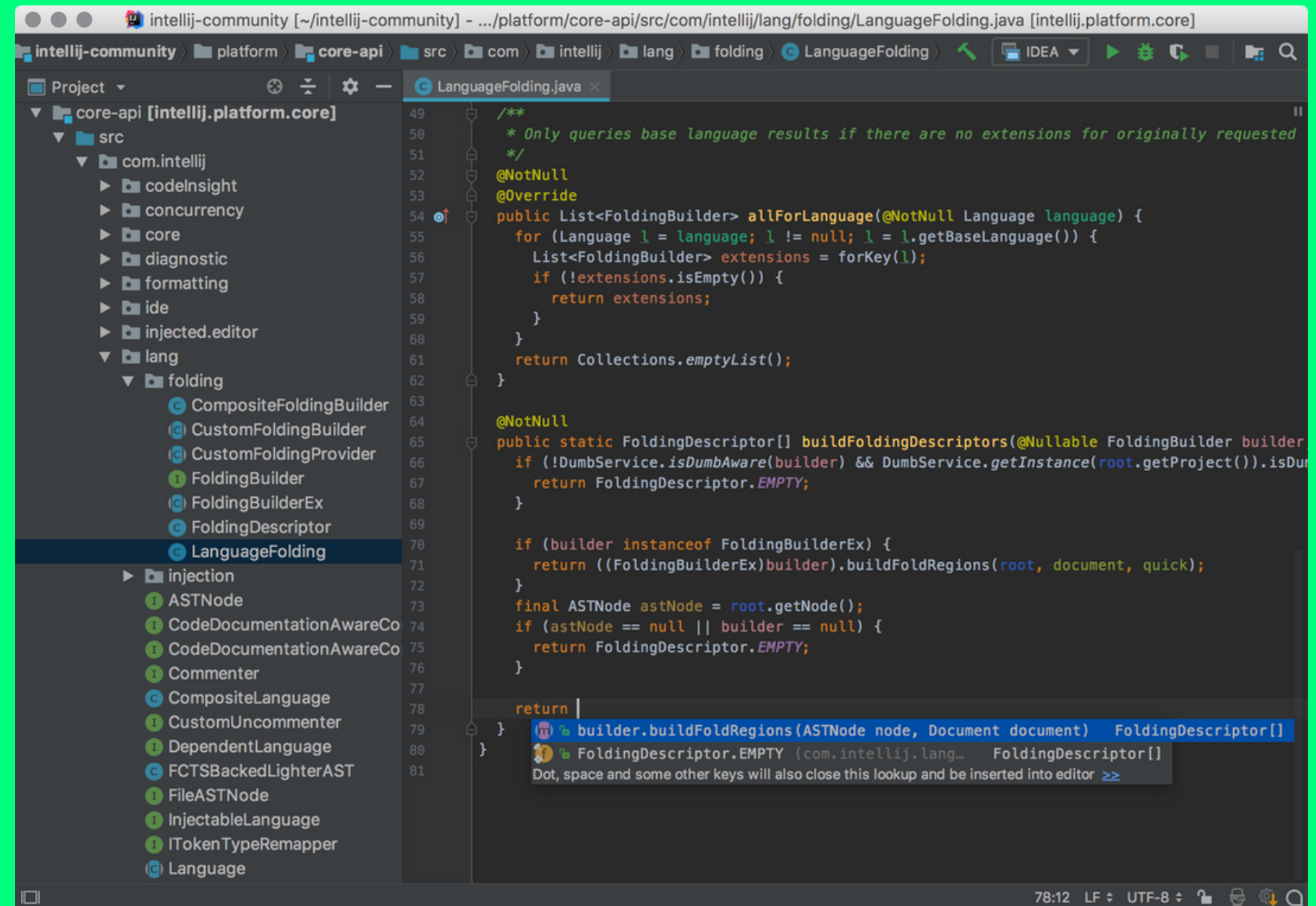
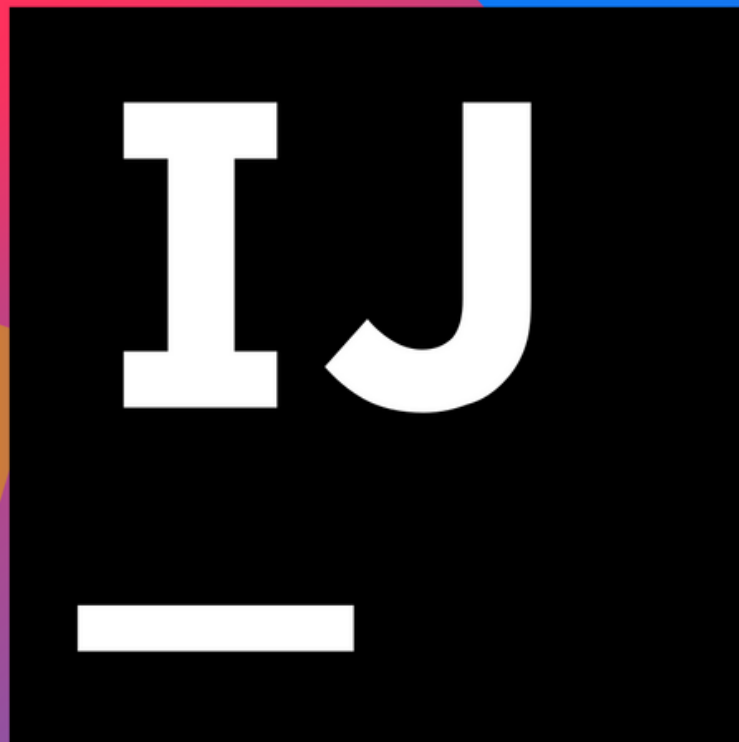
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Cambio Contraseña</title>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../config/password.css">
</head>
<body>

  <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,

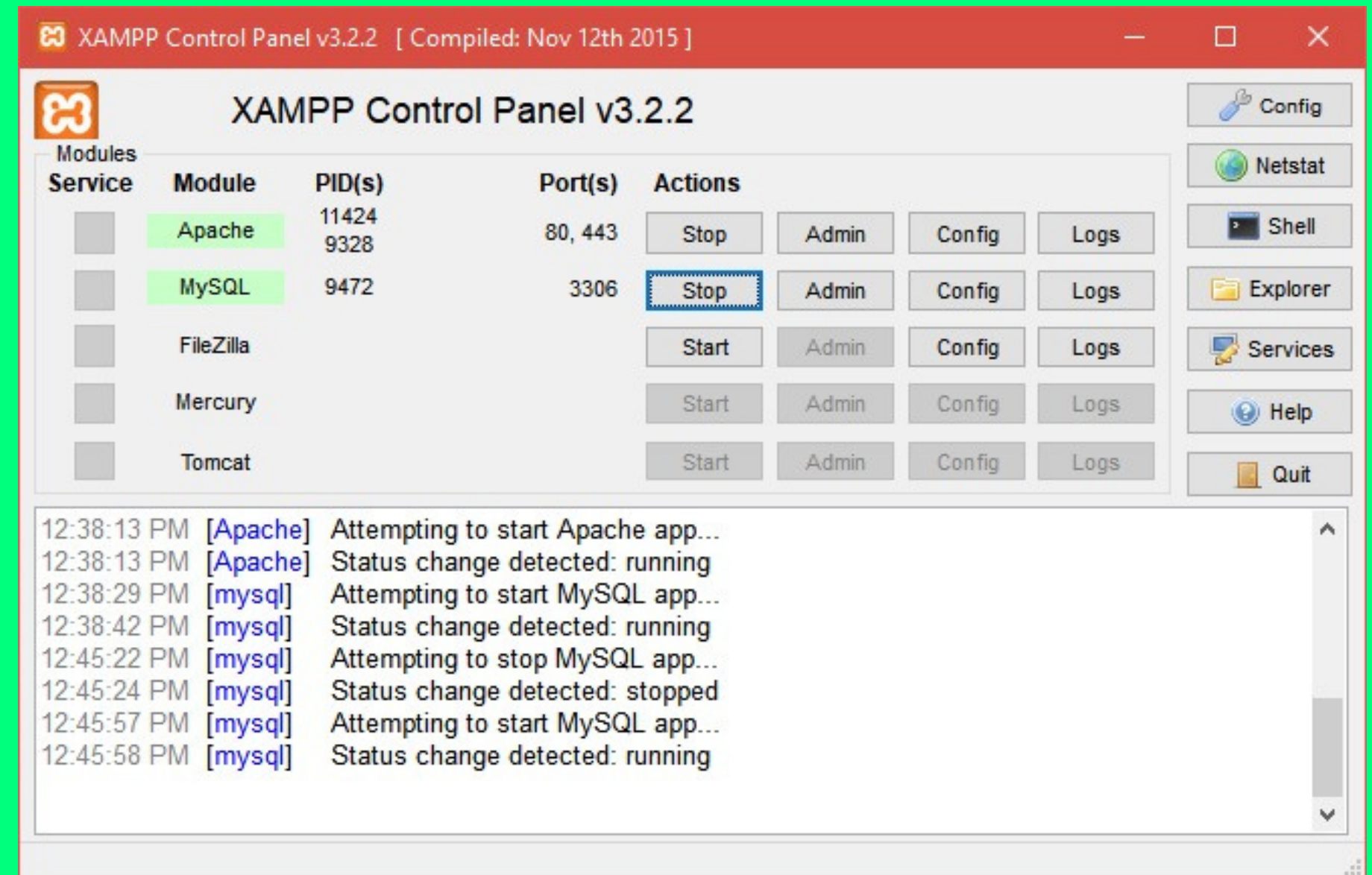
INTELL J



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

Es desarrollado por JetBrains

XAMPP



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

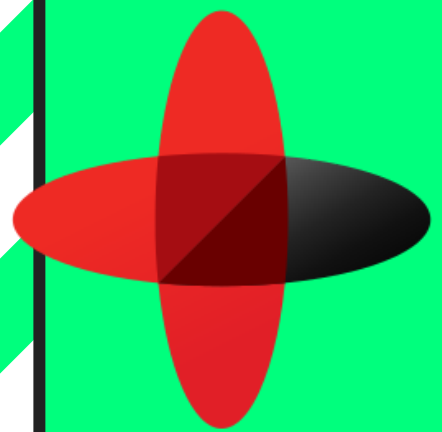
PROJECT



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	

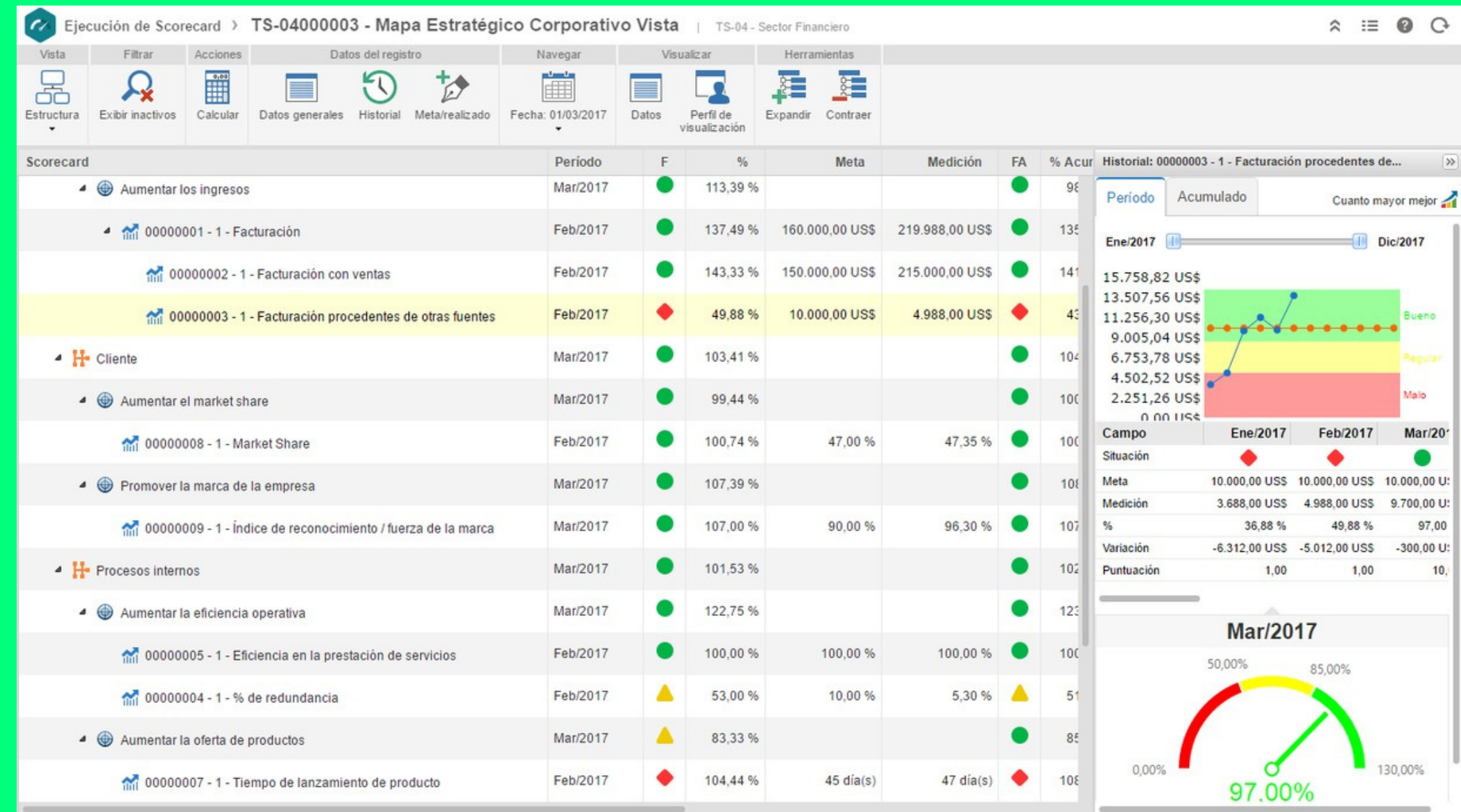
Microsoft Project es un software de administración de proyectos y programas de proyectos desarrollado

SIGMA



SIGMA

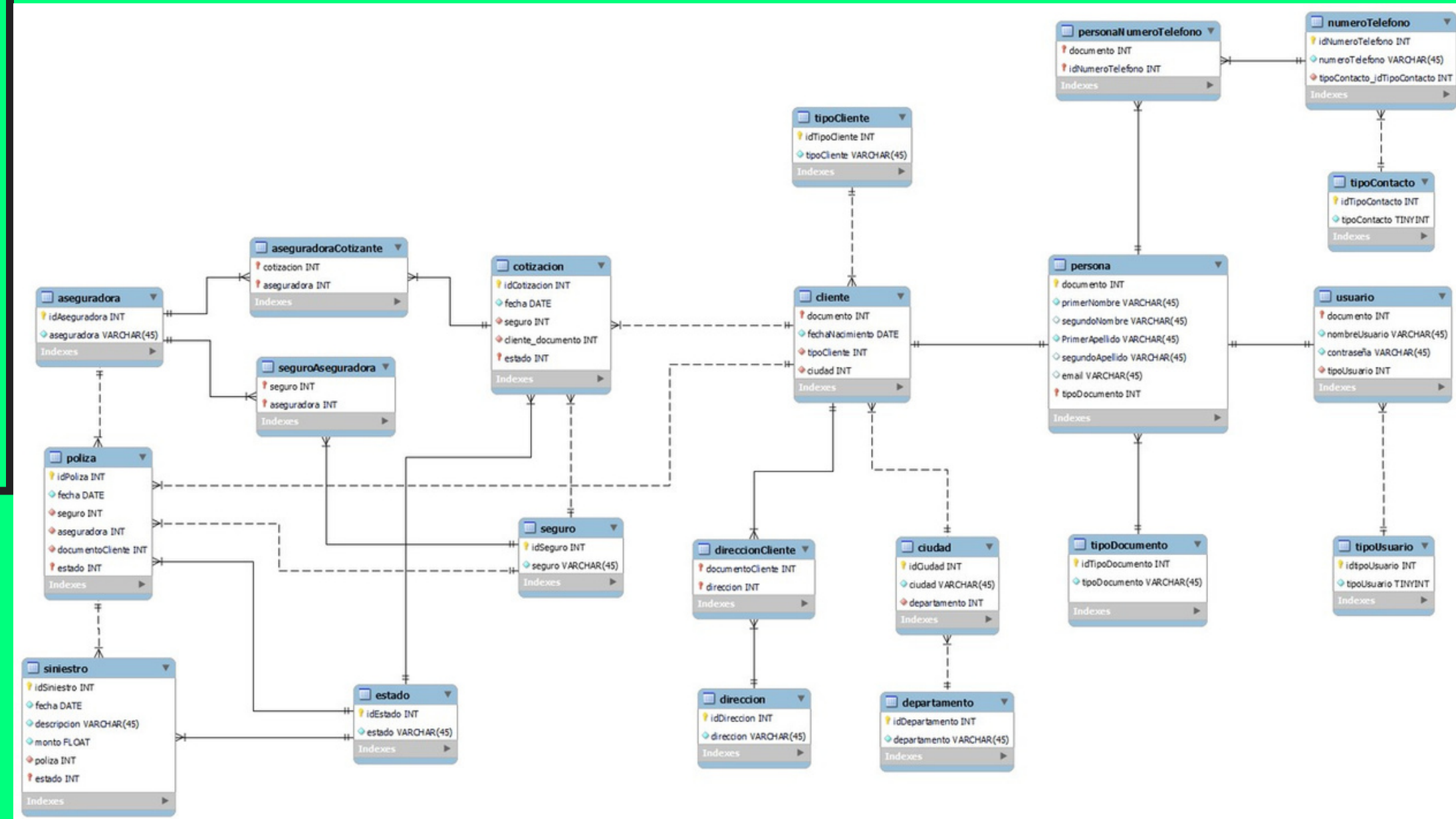
Software



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.