

## Requisitos Funcionales Y No Funcionales Del Proyecto XP Parcial 2

Jesús Juárez Martínez  
Mayte Jiménez González  
Jesús Uriel Santana Oliva  
Cristian Alejandro Hoil Reyes

Requisitos Funcionales	Requisitos No Funcionales
<p>Requisitos Funcionales:</p> <p>1. Campos del formulario:</p> <p>Nombre</p> <p>Correo</p> <p>Teléfono</p> <p>Contraseña</p> <p>Confirmar contraseña</p> <p>2. Validaciones:</p> <p>Todos los campos son obligatorios.</p> <p>Validación de correo electrónico.</p> <p>Contraseñas deben coincidir.</p> <p>3. Funcionalidades del formulario:</p> <p>Registro de clientes.</p> <p>Edición, eliminación y búsqueda de datos.</p> <p>Confirmación al finalizar el registro.</p> <p>4. Base de datos:</p> <p>Uso de SQLite para manejar registros de forma integrada.</p> <p>5. Pruebas:</p> <p>Pruebas unitarias para campos individuales</p>	<p>Requisitos No Funcionales:</p> <p>1. Interfaz de usuario:</p> <p>Diseño intuitivo y amigable mediante Figma.</p> <p>Accesibilidad y navegación sencilla con etiquetas claras y tabulaciones bien ordenadas.</p> <p>2. Lenguaje de programación:</p> <p>Implementación en Python por su facilidad de uso y compatibilidad.</p> <p>3. Rendimiento:</p> <p>Optimización de código para mejorar la eficiencia.</p> <p>4. Proceso de desarrollo:</p> <p>Uso de metodologías ágiles como Extreme Programming (XP).</p> <p>Desarrollo iterativo con ciclos cortos y retroalimentación constante.</p> <p>5. Documentación y estilo de código:</p> <p>Cumplimiento de las convenciones de estilo de Python (PEP 8).</p> <p>Comentarios descriptivos para mantener el</p>

	código legible y entendible.
--	------------------------------