**Alcance del Proyecto**

**1. Título del Proyecto**

* *Pensiona-T: Calculadora de Pensión*

**2. Propósito del Proyecto**

El proyecto *Pensiona-T* tiene como objetivo desarrollar una aplicación web que permita a los usuarios calcular su proyección de pensión con base en variables como el salario, semanas cotizadas, edad, y estado familiar. Esta herramienta ayudará a los usuarios a prepararse financieramente para su retiro.

**3. Objetivos Específicos**

1. Desarrollar una plataforma web intuitiva y fácil de usar para el cálculo de pensiones.
2. Implementar un sistema de cálculo preciso que cumpla con las regulaciones locales de pensión.
3. Incluir una sección de proyecciones que muestre los montos esperados de pensión a distintas edades.
4. Ofrecer un modo de proyección que permita la comparación entre diferentes escenarios (salarios, cotizaciones, etc.).

**4. Alcance del Producto**

El sistema de *Pensiona-T* incluirá:

* Módulo de cálculo de pensión basado en salario, semanas cotizadas y otros factores.
* Módulo de proyección de montos de pensión por rangos de edad.
* Opción de generar reportes en PDF con los resultados de las proyecciones.
* Funcionalidad de registro y autenticación de usuarios.

**5. Alcance del Proyecto**

El proyecto incluirá las siguientes actividades:

* Recolección de requisitos funcionales y no funcionales.
* Diseño de la arquitectura del sistema y de la interfaz de usuario (UI).
* Desarrollo de la aplicación web utilizando React y backend en Node.js.
* Integración de un sistema de autenticación seguro.
* Pruebas unitarias y funcionales para asegurar la calidad del producto.
* Implementación de validación de datos y mensajes de error en la interfaz.
* Despliegue del sistema en un entorno de producción.

**6. Fuera del Alcance**

No se incluye en el proyecto:

* El soporte para dispositivos móviles nativos (iOS, Android).
* La integración con sistemas de gestión de pensiones de terceros.
* Funcionalidades avanzadas de personalización de proyecciones.

**7. Entregables**

1. Aplicación web *Pensiona-T* completamente funcional.
2. Manual de usuario final y guía de uso.
3. Código fuente documentado y base de datos implementada.
4. Informes y reportes de pruebas funcionales y de usuario.
5. Informe final del proyecto con lecciones aprendidas.

**8. Requisitos del Proyecto**

* El sistema debe cumplir con las normativas de cálculo de pensiones según la ley vigente.
* Debe ser accesible desde dispositivos de escritorio y móviles a través de un navegador.
* Debe garantizar la seguridad de los datos de los usuarios mediante protocolos de encriptación.

**9. Limitaciones y Suposiciones**

**Limitaciones**:

* El tiempo de desarrollo está limitado a 15 días.
* El presupuesto asignado cubre únicamente la fase de desarrollo y pruebas iniciales.

**Suposiciones**:

* Los requisitos de pensión actuales no cambiarán durante el desarrollo.
* Los usuarios estarán familiarizados con el uso de herramientas digitales.

**10. Criterios de Aceptación**

El sistema será aceptado cuando:

* El cálculo de la pensión sea preciso y consistente con las normativas vigentes.
* Todas las funcionalidades descritas estén implementadas y funcionando correctamente.
* La interfaz de usuario sea amigable y funcional en todos los navegadores web modernos.

**11. Responsabilidades**

* **Equipo de desarrollo**: Diseñar, desarrollar, y probar el sistema.
* **Cliente (usuarios finales)**: Proporcionar feedback durante la fase de pruebas.
* **Gerente de proyecto**: Supervisar el cumplimiento de los plazos y la calidad del producto.

**12. Cronograma Tentativo**

* Fase de análisis de requisitos: 1 día.
* Diseño de la interfaz y arquitectura: 2 días.
* Desarrollo y pruebas: 10 días.
* Despliegue y capacitación: 1 día.

**13. Anexos**