

Web Service Pensionados

Jonathan Alberto Barrera Lozano

Wilson Figueroa – Profesor de desarrollo profesional

Corporación Unificada Nacional CUN

Facultad Ingeniería de Sistemas

Técnico en sistemas

Bogotá

Mayo 2017

Contenido

Introducción	3
Resumen	4
Análisis del sector	5
Perfilamiento del cliente	6
Pentágono	6
Concepto del aplicativo	7
Funcionamiento	8

Introducción

El siguiente documento tiene como fin identificar las falencias que se tienen en los fondos de pensiones, su impacto y como se puede llegar a dar la mejor solución con la implementación del web service que satisfaga las necesidades de las partes involucradas.

Resumen

En el presente documento se hace análisis del sector de los pensionados, filtrando hasta tener los fondos que se ven más afectados por el manejo de la data por parte de los outsourcing, se identifica el impacto negativo y las posibles causas que genera dicho impacto, basados en lo anterior se comienza con la construcción de la herramienta que sea más favorable para las partes, dando como resultado un web service, ya que este es de fácil usabilidad.

Esta aplicación permite conexión del outsourcing y a su vez de los fondos de pensiones para hacer seguimiento y dar un mejor resultado, para que se mitigue dicho impacto hasta en los términos jurídicos.

Análisis del sector

Los fondos de pensiones de Colombia no tienen como verificar la información de las bases de datos, debido a que no tienen ingreso al sistema del outsourcing, afectando drásticamente a los fondos con las PQR's de los pensionados, perdiendo clientes, recursos, ingresos y hasta llegar a conflictos jurídicos.

TAM -> los fondos de pensiones autorizados por la Superintendencia Financiera de Colombia son 30.

SAM -> de los 30 fondos de pensiones autorizados por la Superintendencia Financiera de Colombia, 10 manejan el mismo outsourcing.

TM -> de los fondos de pensiones que manejan el mismo outsourcing, 2 son los que más se ven afectados con reportes de reinserción y ajuste de datos.

Perfilamiento del cliente

Pentágono

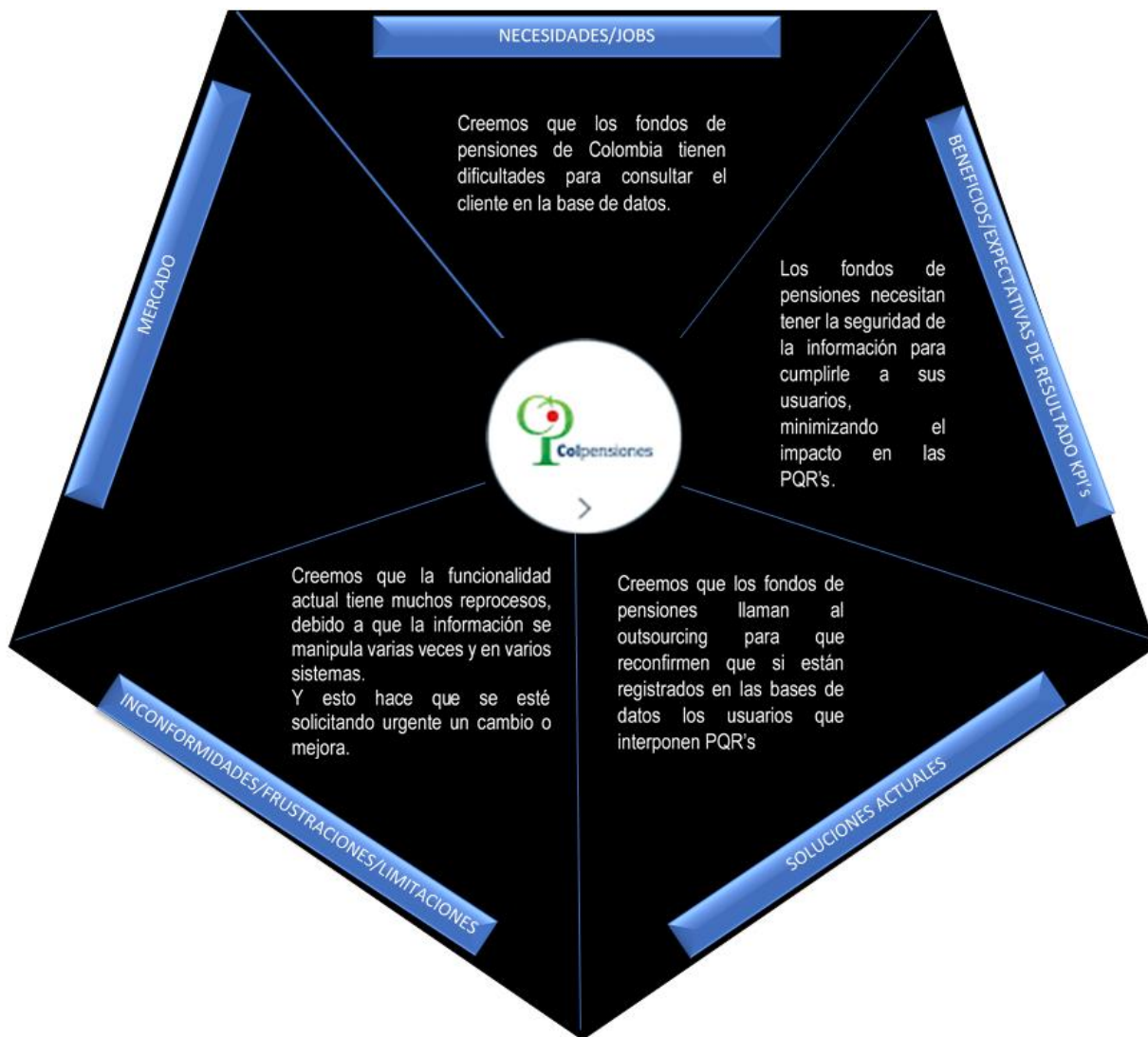


Figura 1.

Concepto del aplicativo

Para poder cubrir las necesidades y satisfacer al cliente, en este documento se explica con un lenguaje claro cómo sería el funcionamiento de la aplicación.

La aplicación es http, lo que indica que es una aplicación web, esto hace referencia a que solo se requiere conectividad y no necesita ser instalada en los equipos de cómputo. De cara al usuario final está la interfaz gráfica que antes de poder consultar y/o modificar la información o data, el usuario debe ingresar sus credenciales otorgadas únicamente a dicho usuario, para un nivel de seguridad esto es encriptado, lo que pide usuario y contraseña. Se basaría en tres capas, las cuales son de presentación (interfaz gráfica), lógica de negocio (reglas en el sistema), y por último la capa de persistencia que es donde se almacenan los datos.

Para la construcción del web service este será desarrollado en .NET, por su estabilidad y fluidez.

Funcionamiento

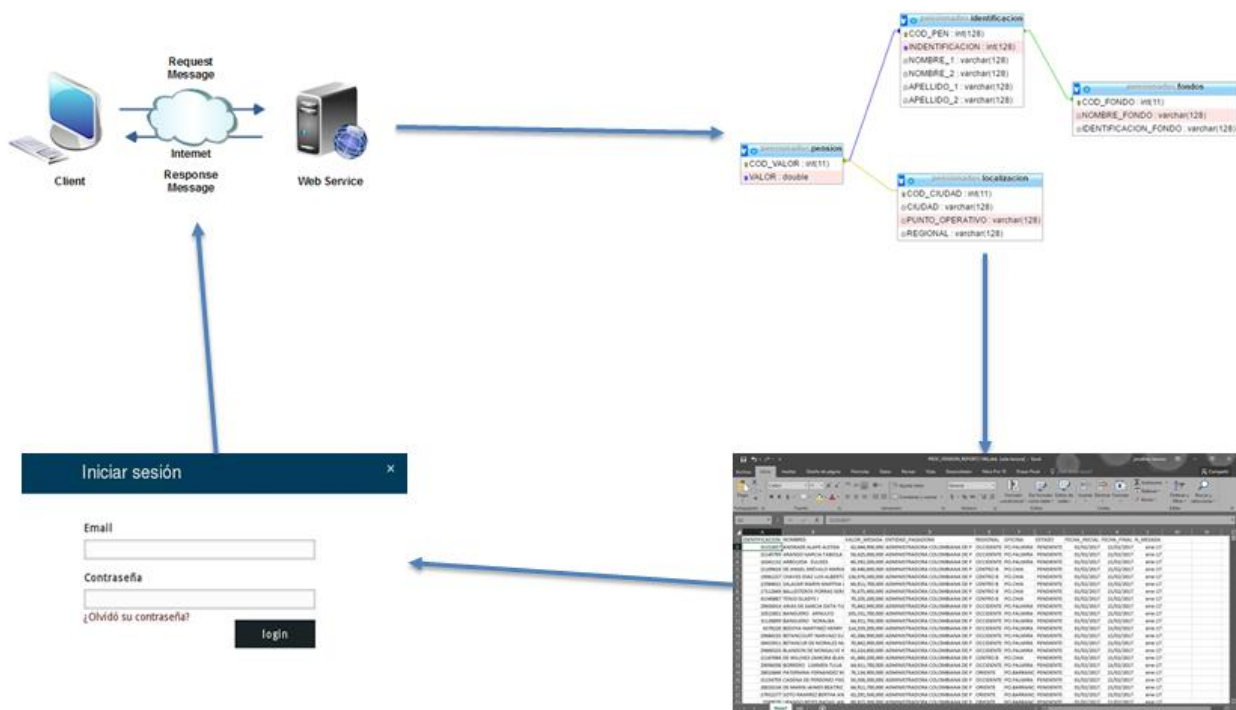


Figura 2.