**Requerimientos Funcionales**

1. Diseñar e implementar un sistema web para el control y comportamiento de diferentes productos

* Tarjeta de crédito
* Crédito hipotecario
* Crédito de nomina

1. Capturar la información actual de cualquiera de los productos
2. Motor de calculo que se encargue de mostrarle al cliente las distintas tarifas, plazos e intereses a pagar si transfiere su deuda.
3. Banner promocional

* Al darle clic al banner se desplegara el micrositio para cotizar el crédito que el cliente desee. Tres opciones para que el usuario elija

1. Tarjeta de crédito

* Por Default deberá estar seleccionado el cotizador para tarjeta de crédito
* Información capturable obligatoria
* Saldo total: Acepta capturar números del 1 a $1,000,000
* Plazo en meses: Combo con plazos de 12, 18 y 24 meses
* Sección ayuda (?) mostrar imágenes

Al dar clic se deberá desplegar una imagen con la información de la tasa que corresponde a cada producto

En el caso de Tasa promocional indicar las tasas aplicables a cada producto

* El cálculo de los pagos se mostrara en la comparativa en la parte inferior de la plantilla: Opción “Calcular oferta”

1. Hipotecario

* Información capturable obligatoria
* Opciones que puedan modificar el cálculo: Radio button
* Resultados y comparación directa entre la información capturada y la calculada: Opción “Calcular oferta”

1. Préstamo de nomina

* Capturar la información de un crédito con el que cuente el cliente
* Saldo pendiente por pagar
* Plazo del crédito
* Tasa del mismo y Tasa de Afirme
* Calcular la información de pago mensual: Opción “Calcular oferta”

1. Tramite de tarjeta de crédito:

* Pop-up con documentación requerida para el trámite de la tarjeta incluye enlaces a PDF
* Botón para Información del trámite para adquirir una TDC (Presentación)

1. Legales:

* Indica información legal (¿en qué formato?)
* Botón que deberá desplegar un pop Up con los legales que sean aprobados por Contraloría (Presentación)

1. Enviar información:

* Formulario que deberá enviar la información al cliente y guardar sus datos de contacto en una base para atacarla semanalmente a través de Call center y mailing
* Botón para registro de prospectos (Presentación)

## Interfaces de Usuario

Las interfaces de interacción con el usuario son mediante pantallas presentadas mediante el protocolo HTTP/HTTPS usando un navegador Web como el Internet Explorer 6 o superior y Mozilla Firefox sobre HTML/JavaScript.

## Interfaces de Hardware

El software deberá ser capaz de soportarse en ambiente Windows.

## Interfaces de Software

El producto podrá ser usado en equipo que tenga acceso a internet y cuente con un Navegador Internet Explorer versión 6 o superior o Mozilla Firefox.

## Interfaces de Comunicación

Soporte a esquema de red TCP/IP e Internet/Intranet

**Requerimientos No Funcionales**

1. Cumplir con los acuerdos presentados en la propuesta respetando los requerimientos del cliente
2. El proyecto debe ser terminado e implementado en los tiempos acordados

**Requerimiento de Calidad**

Revisar cada una de las fases del desarrollo del sistema web comprobando mediante test informáticos el correcto diseño de la fase para pasar a la siguiente

**Limitaciones**

1. El usuario deberá capturar toda la información obligatoria, de lo contrario el sistema no podrá realizar el cálculo
2. Se mantiene el supuesto que los PDFs a mostrar al seleccionar la opción “Trámite de Tarjeta de Crédito” se encontrarán cargados en el sistema antes de su puesta a producción
3. El usuario deberá seleccionar “Calcular Oferta” al finalizar la captura de información.
4. Se mantiene el supuesto que el detalle del cálculo realizado para cada producto se hará llegar al equipo de Análisis para el detallado del motor de cálculos

**Requerimientos de usuario**

1. El usuario debe de contar con uno de los procesos

* Tarjeta de crédito
* Crédito hipotecario
* Crédito de nomina

1. Para hacer uso de la aplicación, tener acceso a Internet
2. Tener conocimiento sobre los tramites que se involucran