**Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”**

**Técnicas de Desarrollo de Sistemas**

**Integrantes:** Francisco Sampedro **Fecha:** 19/04/18

Dennise Sandoval

Kevin Taday

**Levantamiento de Requerimientos**

**Tema de proyecto:** Software para realizar la gestión y administración de créditos de consumo y préstamos para la asociación de servidores públicos de la Espe (ASPE).

**Descripción:** La asociación de servidores públicos de la Universidad de las Fuerzas Armadas ”ESPE” - ASPE tiene convenios con 6 casas comerciales diferentes las cuales brindan una serie de beneficios en adquisición de sus productos dando la facilidad y apertura para hacer el pago de los mismos mediante créditos y plazos establecidos, para lo cual han establecido que la forma de pago se realizará mes a mes, descontando parte del sueldo en el rol de pagos de cada servidor público por lo que ciertos funcionarios como la contadora, tesorero, secretaria y presidente de esta asociación han visto la necesidad de tener un sistema en el cual puedan modificar, visualizar o borrar la información de cada socio beneficiario, verificar si el monto de crédito es mayor a 200.00$ ya que si esto ocurre el socio necesita un garante.

**Cliente:** Ing. Pablo Parra

**Cargo:** Tesorero

**Requerimientos:**

* Consultar información personal del socio ingresando su número de cédula.
* Obtener un registro donde se especifique con que casa comercial el socio tiene crédito.
* Llevar seguimiento de los Estados de cuenta de créditos aprobados.
* Actualización inmediata cuando se realice el crédito ya que si el valor es mayor a 200.00$ el socio necesita un garante, caso contrario el crédito se le otorga con normalidad.
* Consultar el número de créditos por usuario y fecha en la que fue realizada.
* Llevar un registro de las cuotas canceladas y las pendientes.
* Obtener un informe de todos los socios y las casas comerciales donde se especifique los descuentos mensuales realizados en su rol de pagos.
* Implementar la base de datos de la ASPE.
* El software debe tener diferentes tipos de acceso ya que la directiva solo puede visualizar los informes de los créditos por socio, la contadora es la única que tendrá los permisos necesarios para poder modificar los valores ingresados y la secretaria necesita acceso para ingresar información.
* El software se utilizará solo en los computadores de cada miembro de la ASPE.