ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL.

Facultad de Ingeniería de Sistemas.

*Ingeniería en Software.*

Nombre: Bryan Steven Paucar Vega

Materia: Aplicaciones Móviles

Curso: GR1SW

Fecha: 23/01/2023

**Tema:** Historias de usuario para una aplicación móvil

# Tema:

Aplicación para el manejo de la contabilidad de una persona.

# Objetivos:

* Permitir a una persona manejar el dinero que posee, con el calculo de sus ingresos menos sus deudas para darle la posibilidad de realizar algún ahorro.
* Generar opciones de ahorro con las diferentes técnicas de fuerza de voluntad en el ahorro para que el usuario tenga dinero guardado ante una emergencia o para algún objetivo.
* Observar las deudas totales que se generan en un lapso de tiempo para que el usuario pueda ver si sus ingresos cubren sus deudas y gastos.

# Historias de Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Identificador: HU01 | Rol: Administrador de mis finanzas personales |
| Título Historia: Escoger una forma de ahorro programado o espontáneo. | |
| Descripción:  Como administrador de mis finanzas personales deseo poder escoger alguna técnica de ahorro programado o un ahorro espontáneo para llevar una organización de las formas de ahorro realizado. | |
| Prioridad: Alta | |
| Criterios de Aceptación:   * Escoger un método de ahorro programado con un monto definido y en un periodo de tiempo en el que dura el ahorro y el tiempo para aumentar el monto. * Realizar un ahorro espontaneo que seguirá aumentando el saldo de los ahorros que tiene el usuario. * Truncar el método de ahorro programado en el momento que el administrador de las finanzas lo desee. * Programar un ahorro definiendo un objetivo al cual el administrados persigue. * Modificar, eliminar o crear nuevos ahorros en base a los métodos de ahorro o ahorro espontáneo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Identificador: HU02 | Rol: Administrador de mis finanzas personales |
| Título Historia: Registrar los gastos que se realicen hasta una fecha definida. | |
| Descripción:  Como administrador de mis finanzas personales quiero registrar los gastos que realice hasta una fecha definida por mi persona para al final de este periodo sumarles a las deudas y tener un monto total de deudas y gastos. | |
| Prioridad: Alta | |
| Criterios de Aceptación:   * Registrar los gastos que se generen hasta una fecha definida. * Observar el detalle de los gastos hechos y su total hasta la fecha definida. * Sumar los gastos a las deudas totales para conocer los egresos totales a la fecha definida. * Categorizar los gastos para saber en que se esta yendo más el dinero. * Modificar, crear o eliminar los gastos de un usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Identificador: HU03 | Rol: Administrador de mis finanzas personales |
| Título Historia: Registrar las deudas de diferentes indoles. | |
| Descripción:  Como administrador de mis finanzas personales quiero registrar las deudas que tenga o adquiera, junto con los montos que debo pagar en un periodo de tiempo, para saber a detalle cada deuda y de forma global cuanto se debe. | |
| Prioridad: Alta | |
| Criterios de Aceptación:   * Registrar las deudas que se adquieren o ya se tienen junto con el monto que se debe cancelar ya sea por partes o en total; en un periodo de tiempo. * Poder observar al detalle cuanto debo pagar por deuda al mes o a la fecha que establezca el administrador; así como el monto total en deudas que se generen en dicho periodo. * Modificar, crear o eliminar las deudas del usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Identificador: HU04 | Rol: Administrador de mis finanzas personales |
| Título Historia: Establecer metas financieras de ahorros | |
| Descripción:  Como administrador de mis finanzas personales quiero establecer metas financieras en un tiempo determinado para obtener resultados de un ahorro planificado en base a los ingresos y egresos en dicho tiempo. | |
| Prioridad: Media | |
| Criterios de Aceptación:   * Establecer objetivos de ahorro con el uso de una técnica de ahorro. * Definir un periodo de tiempo en el cual la meta de ahorro se persiga. * Observar el progreso de los ahorros en base a los ingresos y egresos en un periodo de tiempo definido. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Identificador: HU05 | Rol: Administrador de mis finanzas personales |
| Título Historia: Registrar los ingresos monetarios. | |
| Descripción:  Como administrador de mis finanzas personales quiero registrar mis ingresos monetarios en un lapso para saber el dinero disponible como ingresos que se puede repartir en dudas, gastos, ahorros y dinero sobrante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Criterios de Aceptación:   * Registrar los ingresos como dinero disponible en el lapso de un tiempo. * Mostrar los ingresos que se tiene cada que se realice un gasto, se pague una deuda o se envíe un monto como ahorro. * Registrar varios ingresos de distintas actividades que el usuario realice. * Actualizar el saldo de los ingresos cada que se registre los movimientos que realizo en el día a día. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Identificador: HU06 | Rol: Administrador de mis finanzas personales |
| Título Historia: Saber si mis ingresos logran cubrir los gastos y deudas | |
| Descripción:  Como administrador de mis finanzas personales quiero saber si mis ingresos cubren los gastos y deudas para saber si tengo suficiente dinero, y si no tomar dinero de los ahorros con el fin de cubrir los egresos. | |
| Prioridad: Media | |
| Criterios de Aceptación:   * Calcular el total de gasto y deudas junto con los ingresos para saber si los ingresos son suficientes para cubrirlos. * Tomar el dinero que falta para cubrir los egresos de los ahorros a fin de cubrirlos sin realizar muchos esfuerzos. * Mostrar los gastos y deudas demasiados altos si la suma de estos sobrepasa los ingresos para que el usuario valore restringir dichas deudas o gastos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | |
| Identificador: HU06 | Rol: Administrador de mis finanzas personales |
| Título Historia: Saber el valor de los ahorros totales y al detalle | |
| Descripción:  Como administrador de mis finanzas personales quiero observar el valor de los ahorros totales y al detalle cada forma de ahorro para conocer el avance de los ahorros en el paso del tiempo. | |
| Prioridad: Media | |
| Criterios de Aceptación:   * Calcular el total de ahorros con las diferentes técnicas que el usuario decidió utilizar. * Observar el valor total de los ahorros y los detalles de cada ahorro que se encuentran realizando | |