



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

CARRERA: Ingeniería en Ciencias de la Computación

ASIGNATURA: Aplicaciones Móviles

Alumno:

Alejandro Chavez

Tema: Proyecto Bimestral

Fecha: 30 de junio del 2024

Historias de usuario

Historia de usuario Épica
Número: US-001
Título: Ingreso de Gastos
Prioridad: Alta Estimación: 5 puntos de historia
Descripción: Como usuario, quiero ingresar mis gastos diarios en la aplicación, ya sea en efectivo o tarjeta, para tener un registro de mis transacciones.
Conversación: El usuario que está registrando un gasto debe poder: 1. Seleccionar Método de Pago: a. Elegir entre efectivo o tarjeta al registrar el gasto. 2. Categorizar Gasto: a. Seleccionar la categoría correspondiente (alimentación, transporte, ocio, etc.). 3. Adjuntar Recibo o Imagen: a. Subir un recibo o imagen como evidencia del gasto registrado.

Historia de usuario Épica
Número: US-002
Título: Seguimiento y Visualización
Prioridad: Alta Estimación: 5 puntos de historia
Descripción: Como usuario, quiero ver un resumen mensual de mis gastos en un gráfico, para identificar tendencias en mis finanzas.
Conversación: El usuario que está revisando sus gastos debe poder: 1. Filtrar Transacciones: a. Filtrar los gastos por fecha, categoría o método de pago (efectivo o tarjeta). 2. Visualizar Resumen Mensual: a. Ver gráficos que muestren las tendencias de gastos mensuales. 3. Recibir Alertas: a. Recibir notificaciones cuando exceda el presupuesto en alguna categoría.

Historia de usuario Épica
Número: US-003
Título: Predicciones
Prioridad: Alta Estimación: 5 puntos de historia
Descripción: Como usuario, quiero que la aplicación prediga mis gastos futuros basándose en mi historial, para planificar mi presupuesto.
Conversación: El usuario que desea prever sus finanzas debe poder: <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar Predicciones de Gastos: <ol style="list-style-type: none"> a. Acceder a predicciones personalizadas basadas en patrones de gasto. 2. Recibir Sugerencias de Ahorro: <ol style="list-style-type: none"> a. Obtener metas de ahorro según su comportamiento financiero.

Historia de usuario Épica
Número: US-004
Título: Configuración y Personalización
Prioridad: Alta Estimación: 5 puntos de historia
Descripción: Como usuario, quiero personalizar las categorías de gastos, para que reflejen mis necesidades específicas.
Conversación: El usuario que está configurando su aplicación debe poder: <ol style="list-style-type: none"> 1. Editar Categorías: <ol style="list-style-type: none"> a. Personalizar las categorías de gastos para adaptarlas a sus necesidades. 2. Configurar Presupuesto Mensual: <ol style="list-style-type: none"> a. Establecer presupuestos específicos para cada categoría de gasto.

Historia de usuario Épica
Número: US-005
Título: Motivación y Logros
Prioridad: Alta Estimación: 5 puntos de historia
Descripción:

Como usuario, quiero personalizar las categorías de gastos, para que reflejen mis necesidades específicas.

Conversación:

El usuario que está configurando su aplicación debe poder:

3. Editar Categorías:

- a. Personalizar las categorías de gastos para adaptarlas a sus necesidades.

4. Configurar Presupuesto Mensual:

- a. Establecer presupuestos específicos para cada categoría de gasto.

Historia de usuario Épica

Número: US-006

Título: Seguridad y Privacidad

Prioridad: Alta Estimación: 5 puntos de historia

Descripción:

Como usuario, quiero que mis datos financieros estén protegidos con autenticación de dos factores, para garantizar mi privacidad.

Conversación:

El usuario que utiliza la aplicación debe poder:

1. Configurar Autenticación de Dos Factores:

- a. Asegurar su cuenta con medidas adicionales de seguridad.

2. Exportar Datos:

- a. Descargar sus datos financieros en formatos como Excel o PDF.

Historia de usuario Épica

Número: US-007

Título: Soporte Técnico y Educativo

Prioridad: Alta Estimación: 5 puntos de historia

Descripción:

Como usuario, quiero poder compartir el acceso a un presupuesto familiar con mi pareja o miembros de mi familia, para que todos estén informados

Conversación:

El usuario que desea colaborar debe poder:

1. Compartir Presupuesto:

- a. Otorgar acceso a otros usuarios para gestionar un presupuesto familiar.

2. Registrar Gastos Compartidos:

a. Dividir y registrar gastos compartidos entre amigos o familiares.

Historia de usuario Épica

Número: US-008

Título: Compartir y Colaborar

Prioridad: Alta **Estimación:** 5 puntos de historia

Descripción:

Como usuario, quiero poder compartir el acceso a un presupuesto familiar con mi pareja o miembros de mi familia, para que todos estén informados

Conversación:

El usuario que desea colaborar debe poder:

3. Compartir Presupuesto:

a. Otorgar acceso a otros usuarios para gestionar un presupuesto familiar.

4. Registrar Gastos Compartidos:

a. Dividir y registrar gastos compartidos entre amigos o familiares.

Modelo base de datos

