

Project Charter

Proyecto	SPC	Sistema Personal Contable
Cliente	DIPT	David Iván Pérez Torres

Objetivo General

El objetivo del sistema es llevar un registro preciso y organizado de las finanzas personales con el fin de tener un mejor control sobre los gastos, ingresos y ahorros, para tomar decisiones más informadas y mejorar la gestión financiera. Además, este sistema permitirá tener una visión clara de la situación financiera actual.

Líder de Proyecto	Ana Paola Cano Chino
--------------------------	----------------------

Periodo de Tiempo	Fecha de Inicio	09/05/23	Fecha Final	14/08/23
--------------------------	------------------------	----------	--------------------	----------

Alcance del Producto

Requerimientos Funcionales

N	Descripción	Prioridad
1	Gestión de usuarios	Media
1.1	Inicio de sesión	
1.2	Restablecimiento de contraseña	
1.3	Recuperación de cuenta	
2	Gestión de categorías	Alta
2.1	Actualización	
2.2	Eliminación	
2.3	Creación	
2.4	Consulta	
3	Gestión de gastos	
3.1	Detalle de los gastos (Fecha, Categoría, Descripción, Imagen y Monto)	
3.2	Registro	
4	Consulta e Historial de gastos	
5	Visualización de movimientos	
5.1	Visualización de datos	
6	Visualización de gráficos (Gráfico de barras, pastel, histograma)	

Requerimientos No funcionales

N	No Funcional	Descripción
Software		
1	Usabilidad	Realizar testeo de usabilidad del producto para garantizar el correcto funcionamiento de la interfaz
2	Seguridad	Realizar test de seguridad para garantizar la integridad de los datos.
3	Confiabilidad	Realizar un testeo de tolerancia a fallas y degradación elegante.

Project Charter

Proyecto	SPC	Sistema Personal Contable
Cliente	DIPT	David Iván Pérez Torres

4	Calidad	Realizar una prueba de calidad entre varios usuarios del producto.
Hardware		
1	Arquitectura	Arquitectura de 3 capas (MVC)
2	Interfaz Gráfica	Icono, imágenes y colores propiciados por la universidad.

Entregables		
N	Fase	Entregable
1	Inicio	Project charter.
2	Análisis	DFR.
3	Diseño	Prototipos del proyecto.
4	Programación	Manual de Usuario, Manual de instalación, Manual de mantenimiento, Script de la base de datos, Sistema funcional.
5	Cierre	Documento de aceptación.

Hitos	Fecha
Etapas 1 Análisis: Project Charter	20-05-23
Etapas 1 Análisis: DFR	31-05-23
Etapas 1 Análisis: EDT	31-05-23
Etapas 2 Diseño: Prototipos	31-05-23
Etapas 2 Diseño: Diagramas	01-06-23
Etapas 3 Integración y pruebas: Programación	30-06-23
Etapas 3 Integración y pruebas: Base de datos (Script)	1-07-23
Etapas 3 Integración y pruebas: Verificación de funcionalidad	15-07-23
Etapas 4 Entrega	14-08-23
Cronogramas	03-08-23
Minutas	10-08-23

Limitaciones
No se cuenta con un servidor por lo cual podría ser una desventaja al momento de subir la aplicación a la red.
No se cuenta con base de datos propia por lo que se deberá crear una, lo que puede llevar a errores futuros si no se realiza de manera adecuada.

Supuestos
Se cuenta con equipo tecnológico para la ejecución de la aplicación.
Se cuenta con acceso a internet.

Project Charter

Proyecto	SPC	Sistema Personal Contable
Cliente	DIPT	David Iván Pérez Torres

Riesgos
Desastres naturales (Inundación, Pandemia, Tormenta, Huracán, etc.).
Falla del servidor (Pérdida de datos, Fallas de conexión, Saturación del servidor).
Padecimiento en algún miembro del equipo.

Líder de Proyecto	Sponsor	Cliente
Cano Chino Ana Paola T.S.U Ana Paola Cano Chino	Bahena Castro Mauro M.T.I Mauro Bahena Castro	Pérez Torres David Iván I.D.G.S David Iván Pérez Torres
Firma	Firma	Firma

Control de versiones		
Versión	Fecha	Descripción
1.0	09/05/2023	Se realizó el llenado con los datos del cliente.
1.1	15/05/2023	Se realizó el llenado de los requerimientos funcionales, no funcionales, entregables, hitos y riesgos.
1.2	19/05/2023	Actualización en los datos del cliente, cambios en la prioridad de algunos requerimientos del sistema y modificación en la arquitectura del sistema
1.3	29/05/2023	Actualización de hitos