

Diplomado en Ciencia de Datos para las Finanzas

Modulo: Finanzas en R

ENTREGABLE 1

Nicolás Silva Inostroza



1.- Descripción de la Solución:

Se creará una solución para ordenar la contabilidad de una Pyme.

Una Pyme tiene dificultades para clasificar y ordenar sus finanzas y contabilidad, para ello se busca crear un sistema que nos permita ordenar los ingresos y egresos y generar reportes financieros. Esta busca ayudar al pequeño empresario a crear y ordenar sus finanzas a fin de tener una contabilidad controlada y que le permita tener una base sólida para evaluar opciones de financiamiento para proyectos futuros.

Se creará una herramienta que se alimente de un archivo excel donde el dueño registra sus movimientos de dinero, los scripts clasificarán automáticamente el tipo de ingreso y egreso y se registrarán en la respectiva cuenta contable (activos, pasivos, ingresos, costos, etc.), para luego crear reportes financieros.

Se espera crear una aplicación Shiny que permita al usuario cargar el archivo respectivo para su análisis, la creación de los scripts necesarios se irá desarrollando semanalmente y se evaluará la funcionalidad y simpleza de uso cada fin de semana buscando crear una aplicación lo fácil de usar para un emprendedor sin mucho conocimiento contable.

2.- Planificación del Trabajo:

Tarea	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ENTREGABLE 1	Х														
Inicio Proyecto		Х													
Armado de Script		X	Х	Х	Х										
Consultas IA				X	X	X									
Ajustes del Script					X	Х									
Consultas al Profesor				X	X	Х	Х					X	Х	X	
ENTREGABLE 2								Х							
Mejoras al Script									Х	Х					
Documentación											X	Х	X		
Diagramas												Х	X	Х	
Kick off													X	X	
Monitoreo													X	Х	
ENTREGABLE 3															X