

Se requiere hacer una calculadora de plan de pagos para cada cliente en base de datos, cada plan de pago debe quedar guardado en base de datos si el cliente lo acepta en caso contrario no se guarda. se debe poder mostrar el plan de pago por cliente con su detallado,

se requiere proyecto frontend y backend scripts de base de datos necesarios deberán estar en el repositorio para la respectiva revisión.

fórmula para calcular la cuota de pago:

$$\text{valorCuota} = \text{cantidad} * (\text{interest} * (\text{Math.pow}((1 + \text{interest}), \text{cuotas})) / (\text{Math.pow}((1 + \text{interest}), \text{cuotas}) - 1));$$

cantidad: cantidad de dinero solicitado

interest: interés mensual

cuotas: cantidad de cuotas que el cliente quiere

se cobrara la primera cuota el ultimo día del mes que se pide el crédito ,se debe detallar cuantos días se cobran en cada cuota .

al momento de simular el crédito el usuario deberá montar documento de cedula por el frente y el reverso, estos archivos deben quedar en una carpeta en el proyecto en la ruta ../numeroedula/archivos

se espera un repositorio que contenga los dos proyectos y los scripts para ejecutar en base de datos ,los clientes deben estar registrado en base de datos .