

Universidad Don Bosco



Lenguajes Interpretados en el Servidor 01L

Desafío Práctico 01

Docente: ING. Karens Medrano

Integrantes:

Nelson Ernesto Muñoz Barahona MB192012

Ejercicio 1 (25%)

1. Crear una página de conversor de divisas la cual deberá contener las siguientes monedas como opciones de conversión. **ALCANCE DEL EJERCICIO 100%**

Conversión de divisas

MiConversor

Elige tu moneda a convertir

Elige tu nueva moneda

Ingresa la cantidad a convertir

123

Convertir

Tenemos aquí con pequeño programa que realiza conversiones de diferentes divisas (Dolar, Euro, Yen y Libra Esterlina). En primera instancia venemos 2 <select> uno para escoger tu moneda que quieres convertir y el otro para tu nueva moneda:

Conversión de divisas

MiConversor

Elige tu moneda a convertir

Elige tu nueva moneda

Ingresa la cantidad a convertir

123

Convertir

Conversión de divisas

MiConversor

Elige tu moneda a convertir

Elige tu nueva moneda

Ingresa la cantidad a convertir

123

Convertir

El siguiente paso solamente es escoger tus monedas e ingresar la cantidad que deseas convertir y ¡obtienes el resultado!

Conversión de divisas

MiConversor

Euro €

Yen ¥

Ingresa la cantidad a convertir

40

Convertir

Tu cantidad convertida es: ¥5251.2

Ejercicio 2 (45%)

ALCANCE DEL EJERCICIO 95% (5%-> INSEGURIDADES DEL INTERESCOMPUESTO)

1. Crear una página calculadora de préstamos la cual debe permitir registrar la fecha, el capital inicial, el periodo, el interés y el plazo para generar la tabla de amortización.

Principalmente tenemos una presentación muy suave a la vista del usuario, donde vemos un formulario pidiendonos información del prestamos como es:

- Sistema de prestamo.
- Fecha de desembolso.
- Capital a entregar.
- Periodo de pago y desembolso.
- La tasa de interés.
- Plazo.

Calculadora de tabla de amortización

Detalles del prestamo

Elija el sistema de prestamo



Fecha de desembolso

dd/mm/aaaa



Capital entregado

Periodo de pago

Elija un periodo de desembolso



Interes: %

Plazo:

Calcular

Hello!

Rellenamos esta información y se generan nuestras tablas de amortización:

Fecha del prestamo : 2022-02-17 (Interés simple)

Monto: 4000

Periodo: Diario

Interés: 0.02

Plazo : 5

Fecha de desembolso	Cuota de pago	Capital por periodo	Interés	Saldo disponible
2022-02-17	880	800	0.02	3200
2022-02-18	880	800	0.02	2400
2022-02-19	880	800	0.02	1600
2022-02-20	880	800	0.02	800
2022-02-21	880	800	0.02	0

Fecha del prestamo : 2022-02-17 (Interés Compuesto)

Monto: 4000

Periodo: Diario

Interés: 4416.3232128

Plazo : 5

Fecha de desembolso	Cuota de pago	Capital por periodo	Interés	Saldo disponible
2022-02-17	5216.3232128	800	4416.3232128	3200
2022-02-18	5216.3232128	800	4416.3232128	2400
2022-02-19	5216.3232128	800	4416.3232128	1600
2022-02-20	5216.3232128	800	4416.3232128	800
2022-02-21	5216.3232128	800	4416.3232128	0