

Bootstrap y JavaScript



PROYECTO TECNOLÓGICO DE
DESARROLLO DE PÁGINAS WEB

Perfil 4 Ejercicio Practico 25%

Indicaciones Generales:

- La actividad debe de realizarse de forma individual o parejas y debe de ser subida en el espacio correspondiente en el aula virtual.
- Los estudiantes deberán de realizar un ejercicio práctico utilizando sus conocimientos adquiridos en el módulo de proyecto tecnológico para desarrollar una página Web utilizando Bootstrap para el diseño y JavaScript para interactuar con el usuario, los estudiantes deberán de solicitar cierta información y mostrarla en la página web por medio de JavaScript.
- La actividad tiene una ponderación del 25% de la fase de ejecución módulo.
- Si se detecta copia en la actividad, la nota será de 1.0 y se colocará el código respectivo

Ejercicio:

Deberás de crear una página web utilizando Bootstrap para el diseño y JavaScript para obtener, calcular y mostrar los datos. El ejercicio consiste en recrear la forma en que trabaja un cajero, en donde el usuario ingresará la cantidad de dinero en efectivo que desea retirar.

La página web recibirá como datos, el nombre del usuario que está realizando el retiro y la cantidad solicitada del retiro en dólares. Como por ejemplo con la siguiente cantidad:

Cantidad = 677 \$
Billetes de 100: 6
Billetes de 50: 1
Billetes de 20: 1
Billetes de 10: 0
Billetes de 5: 1
Billetes de 1: 2

debes de utilizar funciones para el cálculo de los datos y agregar eventos a los botones en donde sea necesario.

Al finalizar el ejercicio, deberás de subir la página a un repositorio de GitHub (Publico) y subir el ejercicio a un servidor en linea gratuito.

Como tip, para los cálculos deberás de utilizar la división modular.

Diseño de la página web

BANCO SOFTWARE



Ingrese cantidad a retirar (\$):

Ingresar tu nombre:

Realizar retiro

Hola Wil, tu retiro ha sido realizado de la siguiente manera:

Billetes de 100 \$: <input checked="" type="checkbox"/>	Billetes de 10 \$: <input checked="" type="checkbox"/>
Billetes de 50 \$: <input checked="" type="checkbox"/>	Billetes de 5 \$: <input checked="" type="checkbox"/>
Billetes de 20 \$: <input checked="" type="checkbox"/>	Billetes de 1 \$: <input checked="" type="checkbox"/>

Criterios a evaluar

#	Criterios	Porcentaje	Puntaje
1	Puntualidad: El trabajo fue entregado en la fecha designada.	10%	
2	Diseño: La página tiene un diseño llamativo y original, se utiliza Bootstrap para dar diseño y hacer responsiva la página.	25%	
3	Uso de JavaScript: Se ha utilizado JavaScript de forma correcta, declarando las variables necesarias con nombres que las identifiquen, así como también se ha hecho el uso de funciones para realizar cálculos y mostrar resultados.	25%	
4	funcionalidad: El ejercicio cumple con su función, pide los datos de forma correcta, realiza cálculos y muestra los resultados dentro de la página web.	25%	
5	Repositorio: Se crea un repositorio en GitHub para subir los archivos del sitio web, así como también se sube el sitio web a un servidor en línea gratuito	15%	
NOTA:			