

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: Laboratorio III

Apellido:		Fecha:	20/05/2024
Nombre:		Docente ⁽²⁾ :	Baez/Bongioanni
División:		Nota ⁽²⁾ :	
Legajo:		Firma ⁽²⁾ :	
Instancia ⁽¹⁾ :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>PP</div> <div>X</div> <div>RPP</div> <div></div> <div>SP</div> <div></div> <div>RSP</div> <div></div> <div>FIN</div> <div></div> </div>		

(1) Las instancias válidas son: 1^{er} Parcial (**PP**), Recuperatorio 1^{er} Parcial (**RPP**), 2^{do} Parcial (**SP**), Recuperatorio 2^{do} Parcial (**RSP**), Final (**FIN**) . Marque con una cruz.

(2) Campos a ser completados por el docente.

Realizar una ABM de Cryptos.

- Desarrollar una aplicación que cuente con una única página donde exista el listado de las monedas dadas de alta (mostrar un spinner mientras cargan), así como un formulario para dar de alta a nuevas monedas. Para esto deberá usar HTML y CSS para darle agradable “look and feel”.
- La lista de monedas deberá ser generada dinámicamente (con código JS) en base a la estructura del objeto utilizado, además deberá contar con algún manejador de eventos, tal que al hacer click en algún elemento de la lista, se carguen los valores la moneda seleccionada en el formulario.
En su defecto, contar con columna extra y que dentro tenga los botones necesarios para permitirnos la edición o eliminar la moneda

Se deberán habilitar los botones necesarios para permitirnos confirmar edición, cancelar edición o eliminar la moneda.



Especificacione

s header



- 1) Agregar un Navbar
- 2) Agregar Nombre del sistema

titulo



1)Agregar un encabezado

2)Una foto relacionada al Sistema.

form

Información de la Moneda

Nombre	<input type="text" value="Ingrese Nombre.."/>
Simbolo	<input type="text" value="Ingrese Simbolo.."/>
Precio Actual (USD)	<input type="text" value="Ingrese Precio.."/>
Tipo de Consenso	<input type="text" value="Seleccione"/>
Cantidad en Circulación	<input type="text" value="Ingrese Cantidad.."/>
Algoritmo	<input type="text" value="Seleccione"/>
Sitio Web Oficial	<input type="text" value="Ingrese Sitio.."/>

Guardar

Cancelar

Eliminar

1)Respetar los controles de la imagen(el posicionamiento es a gusto).

2)Validaciones a todos los controles, en caso de error informar mediante alert

3)Las opciones de los select serán:

Tipo de Consenso: 'Proof of Work' y 'Proof of Stake'

Algoritmo: 'SHA-256' , 'Ethash' , 'Scrypt' y 'X11'

tabla

Borrar Todo								
Nombre	Símbolo	Fecha Creacion	Precio Actual	Consenso	Cantidad Circulacion	Algoritmo	Sitio Web	Acción
Bitcoin	BTC	2009-01-03	27000.5	Proof of Work	19000000	SHA-256	https://bitcoin.org	Editar Eliminar
Ethereum	ETH	2015-07-30	1800.75	Proof of Stake	120000000	Ethash	https://ethereum.org	Editar Eliminar
Ripple	XRP	2012-02-02	1100.3	Ripple Protocol	450000000	RPCA	https://ripple.com	Editar Eliminar

- 1) Pintar el encabezado
- 2) Centrar tabla en la pantalla
- 3) Botón eliminar todos, utilizar confirm antes de ejecutar

footer

Nosotros Anuncio Blog Contacto	Todos los derechos reservados 2021 ©
--	--------------------------------------

- 1) Respetar posicionamiento

spinner



- 1) Agregar spinner con icono del sistema
- 2) Agregar animación

Javascript

- 1) Utilizar una clase "CryptoBase" que contenga los atributos:
 - id
 - nombre
 - símbolo
 - fechaCreacion
 - precioActual

2) Utilizar una clase "Crypto" que herede de "CryptoBase" con el resto de los atributos necesarios

Backend

- El backend será en localStorage. Agregar delay de 2.5 segundos en cada operación, de manera de poder visualizar el spinner.