

Tema 4 Práctica

Diseño de Interfaces Web

Juan Manuel González Díaz

13/03/2025

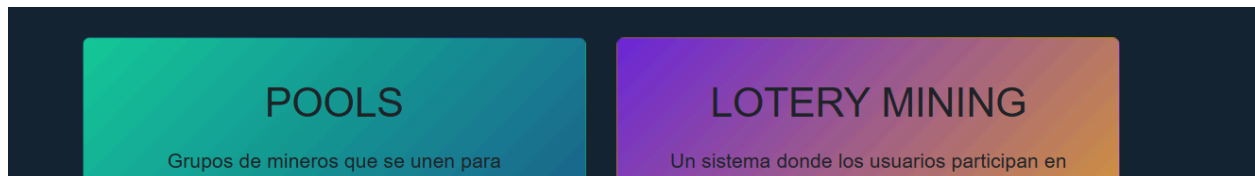


ÍNDICE:

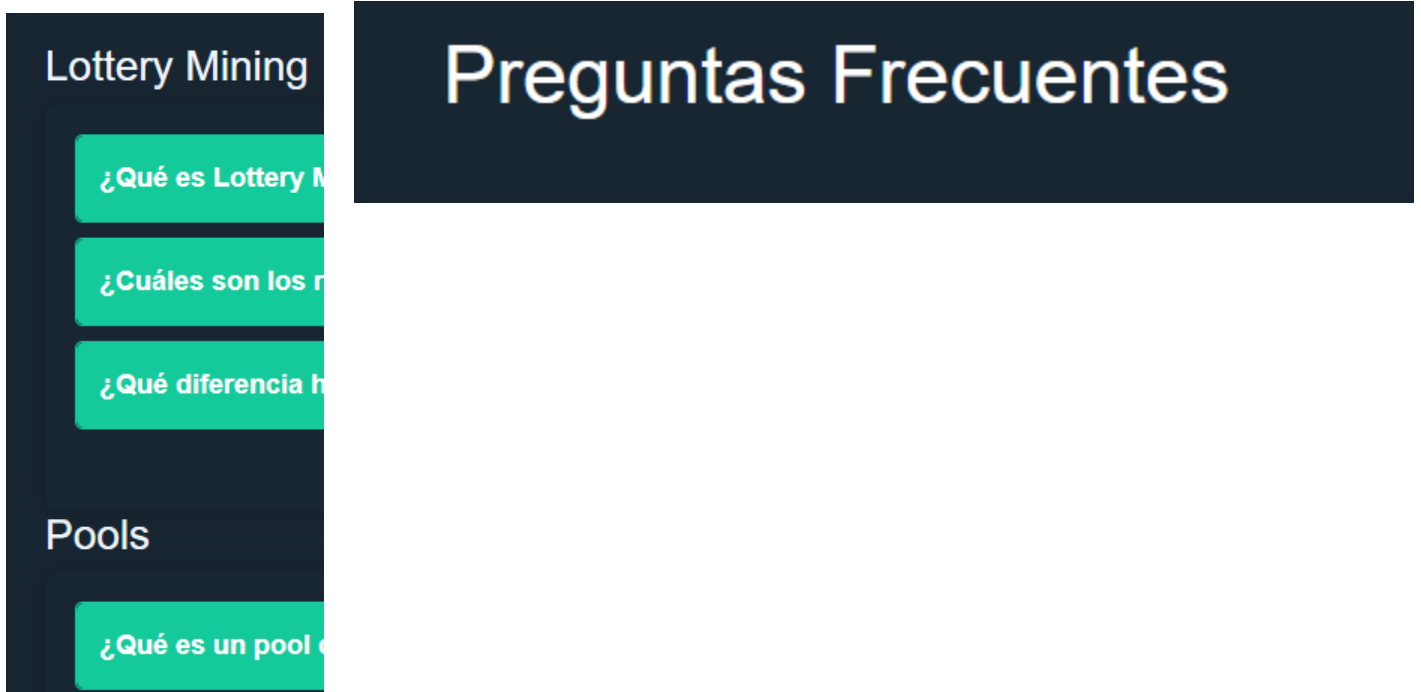
ÍNDICE:	2
Uso correcto de títulos:	3
Uso correcto de llamadas a la acción:	5
Creación de jerarquías visuales:	6
Extensión de texto: al menos 600 palabras por apartado + Formato de textos:	9
Mejoras en la navegación:	12
Optimización de la página de Inicio:	13
Errores detectados y correcciones en la evaluación manual de accesibilidad:	14
Errores de la validación HTML y correcciones realizadas:	15
Errores de la validación CSS y correcciones realizadas:	17

Uso correcto de títulos:

index.html:



preguntasfrecuentes.html:



contacto.html:

CONTACTO

Ubicanos:

servicios.html:

AntiMiner T19 pro

Nerd Miner v.2

AntiMiner T19 pro

Nerd Miner v.2

calculadora.html:

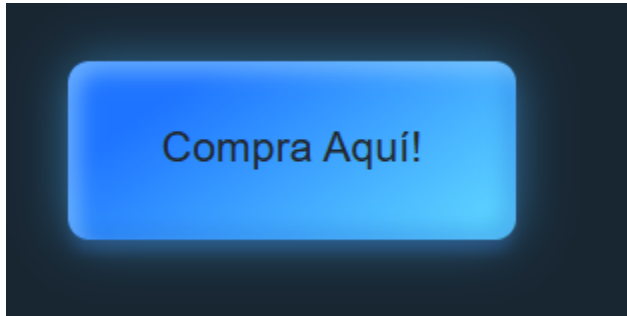
El mercado es enorme.

Llevamos más de 5 años en esto.

No somos nuevos

Uso correcto de llamadas a la acción:

index.html:

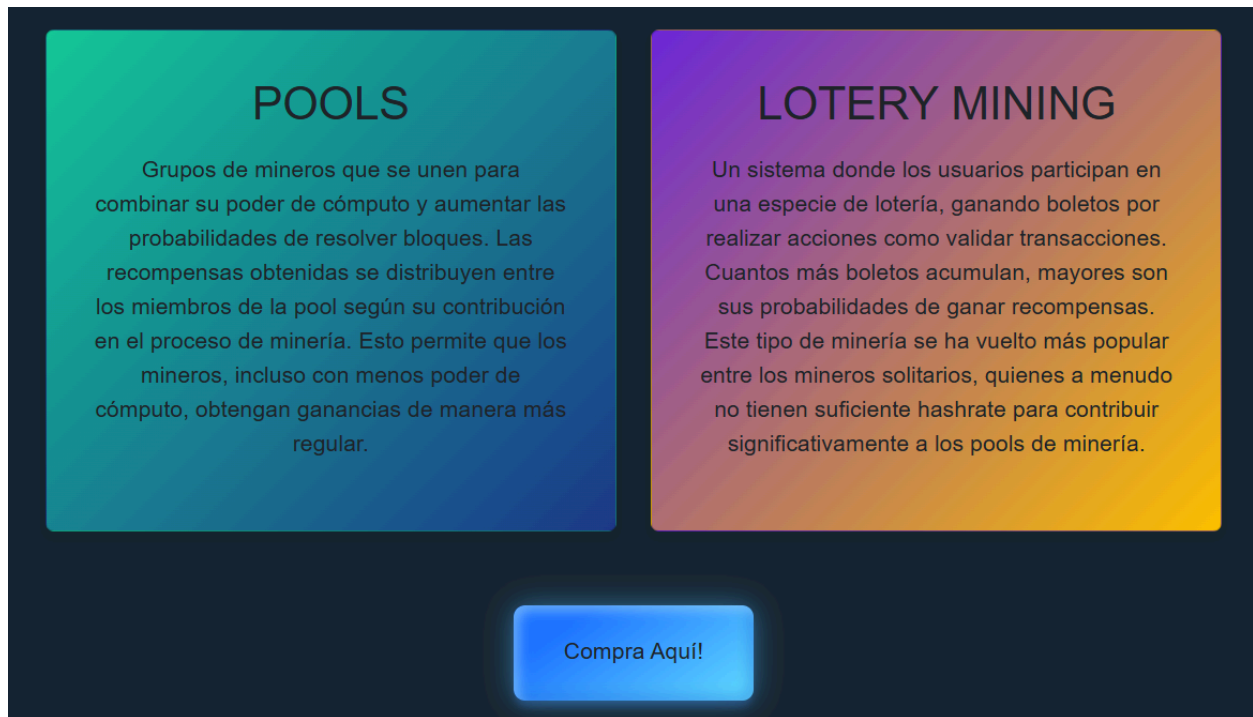


servicios.html:



Creación de jerarquías visuales:

index.html:



preguntasfrecuentes.html:



contacto.html:

Email

Tu Teléfono

Tu Nombre

☐ Acepto los términos y condiciones

Enviar

servicios.html:



AntiMiner T19 pro

Potencia: 23500MH/S
Consumo eléctrico: 5170w

2000€

COMPRA YA!



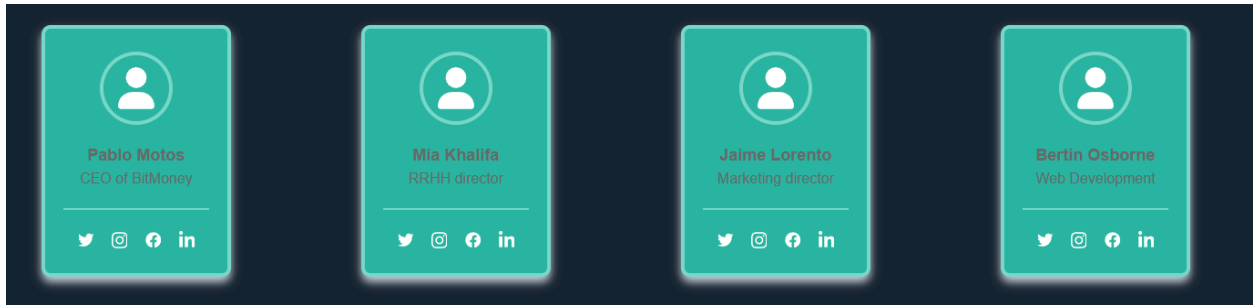
Nerd Miner v.2

Potencia: 7,8MH/S
Consumo eléctrico: 1,55w

59,99€

COMPRA YA!

calculadora.html:



Extensión de texto: al menos 600 palabras por apartado

+ Formato de textos:

index.html:

POOLS	LOTTERY MINING
Grupos de mineros que se unen para combinar su poder de cómputo y aumentar las probabilidades de resolver bloques. Las recompensas obtenidas se distribuyen entre los miembros de la pool según su contribución en el proceso de minería. Esto permite que los mineros, incluso con menos poder de cómputo, obtengan ganancias de manera más regular.	Un sistema donde los usuarios participan en una especie de lotería, ganando boletos por realizar acciones como validar transacciones. Cuantos más boletos acumulan, mayores son sus probabilidades de ganar recompensas. Este tipo de minería se ha vuelto más popular entre los mineros solitarios, quienes a menudo no tienen suficiente hashrate para contribuir significativamente a los pools de minería.

preguntasfrecuentes.html:

¿Qué es Lottery Mining y cómo funciona?
Lottery Mining es un modelo de minería de criptomonedas en el que los participantes contribuyen con poder de cómputo sin recibir pagos constantes, sino que tienen la oportunidad de ganar recompensas de forma aleatoria. Es similar a una lotería: los mineros generan bloques, pero solo algunos reciben recompensas, dependiendo de la suerte y la cantidad de potencia aportada.
¿Cuáles son los riesgos y beneficios de participar en Lottery Mining?
<p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Posibilidad de obtener una recompensa grande sin dividirla con otros, como sucede en los pools tradicionales.• Es una opción atractiva para quienes buscan una alternativa a la minería convencional. <p>Riesgos:</p> <ul style="list-style-type: none">• No hay garantía de recibir recompensas, ya que todo depende del azar.• Puede no ser rentable a largo plazo si no se consiguen bloques con éxito.
¿Qué diferencia hay entre Lottery Mining y la minería tradicional de criptomonedas?
<ul style="list-style-type: none">• En la minería tradicional, los mineros reciben pagos proporcionales a su poder de cómputo.• En Lottery Mining, solo unos pocos mineros reciben recompensas, lo que hace que los pagos sean más inciertos, pero potencialmente más grandes.

¿Qué es un pool de minería y por qué unirse a uno?

Un pool de minería es un grupo de mineros que combinan su poder de cómputo para aumentar sus probabilidades de encontrar bloques y obtener recompensas. Unirse a un pool permite obtener pagos más regulares en comparación con la minería en solitario, ya que las recompensas se distribuyen entre todos los participantes según su contribución.

¿Cómo se reparten las recompensas en un pool de minería?

Depende del esquema de pago del pool. Algunos métodos comunes incluyen:

- **PPS (Pay-Per-Share):** Se paga a los mineros por cada participación válida enviada, independientemente de si el pool encuentra un bloque.
- **PPLNS (Pay-Per-Last-N-Shares):** Se paga en función de las últimas contribuciones cuando se encuentra un bloque, lo que favorece a los mineros más constantes.
- **PROP (Proportional):** Las recompensas se dividen proporcionalmente entre los mineros según su contribución al bloque encontrado.

¿Cuáles son los criterios para elegir el mejor pool de minería para mi equipo y criptomoneda?

- Tasa de comisión: Cuánto cobra el pool por participar (normalmente entre 1% y 3%).
- Método de pago: PPS, PPLNS, PROP u otros, según lo que mejor se adapte a tu estrategia.
- Ubicación del servidor: Un servidor cercano mejora la latencia y eficiencia de la minería..
- Fiabilidad y reputación: Un pool estable y con buena reputación reduce riesgos de estafas o caídas del servicio.
- Tipo de criptomoneda: No todos los pools minan las mismas criptos, por lo que es clave elegir uno compatible con tu hardware y preferencias.

servicios.html:

AntiMiner T19 pro

El Antminer T19 Pro es un modelo de minero ASIC (Circuito Integrado de Aplicación Específica) fabricado por Bitmain, diseñado específicamente para la minería de criptomonedas, en particular Bitcoin (BTC) y otras criptos basadas en el algoritmo SHA-256.

♦ Características del Antminer T19 Pro:

Fabricante: Bitmain

Algoritmo: SHA-256

Monedas minables: Bitcoin (BTC), Bitcoin Cash (BCH) y otras basadas en SHA-256

Tasa de hash: Se estima que tiene una potencia superior a la del Antminer T19 estándar (que tiene 84 TH/s), pero inferior a modelos como el Antminer S19 Pro

Consumo energético: Alrededor de 3150W - 3300W, dependiendo de la versión y configuración

Eficiencia energética: Similar a la de otros modelos de la serie S19 y T19, optimizando el consumo para mejorar la rentabilidad

♦ Diferencias con otros modelos:

Es una opción más económica en comparación con el Antminer S19 Pro, aunque con menor potencia ofrece mejor relación costo/beneficio en ciertas condiciones de minería. Puede ser una alternativa para mineros con presupuestos ajustados que buscan eficiencia sin pagar el precio de un S19 Pro.

♦ ¿Vale la pena comprarlo?

Dependerá de factores como:

- ✓ Costo de electricidad en tu región
- ✓ Dificultad de minería y rentabilidad actual
- ✓ Disponibilidad de equipos más eficientes en el mercado

Nerd Miner v.2

El Nerd Miner V2 es un mini dispositivo de minería basado en ESP32, diseñado como un proyecto educativo y de prueba para la minería de Bitcoin en la red Solo CKPool.

♦ Características del Nerd Miner V2:

Basado en ESP32: Un microcontrolador de bajo consumo con WiFi incorporado.

Pantalla integrada: Suele incluir una pantalla pequeña (OLED o LCD) para mostrar estadísticas de minería en tiempo real.

Minado en Solo CKPool: Se conecta a este pool para intentar minar bloques completos de Bitcoin (aunque la probabilidad es extremadamente baja).

Consumo ultrabajo: Menos de 1W de energía, lo que lo hace ideal para pruebas sin un gran costo energético.

Velocidad de hash: Solo alcanza unos pocos KiloHashes por segundo (KH/s), comparado con los TeraHashes (TH/s) de los mineros ASIC reales.

♦ ¿Sirve para minar Bitcoin de verdad?

No en términos prácticos. Su poder de procesamiento es extremadamente bajo en comparación con mineros ASIC como el Antminer S19 o Whatsminer M50. Sin embargo, es ideal para aprender sobre minería de Bitcoin y monitorear estadísticas en tiempo real sin gastar grandes cantidades de electricidad.

♦ ¿Para quién es recomendable?

- ✓ Para entusiastas de la tecnología y Bitcoin que quieran aprender sobre minería.
- ✓ Para programadores y makers interesados en proyectos con ESP32.
- ✓ Para quienes buscan un gadget curioso sin esperar ganancias reales.

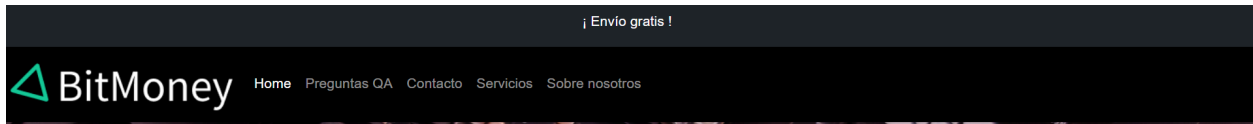
calculadora.html:

No somos nuevos

En un mundo donde la innovación y la tecnología financiera evolucionan sin descanso, nuestro equipo se mantiene a la vanguardia con soluciones que marcan la diferencia. Cada miembro de BitMoney aporta una visión única y una experiencia valiosa que nos permite seguir creciendo y expandiendo nuestras fronteras. La confianza de nuestros clientes es nuestro motor. Con más de una década de experiencia combinada, hemos construido una plataforma segura, eficiente y diseñada para el futuro. Nos enfocamos en la excelencia, el compromiso y la transparencia, garantizando resultados óptimos en cada proyecto que emprendemos. BitMoney no solo es una empresa, sino una comunidad de apasionados por el cambio y la evolución del mercado financiero. Nuestro equipo trabaja día a día para ofrecer un servicio excepcional, adaptándose a las tendencias y superando desafíos con creatividad e innovación. Cada proyecto es una oportunidad para aprender, crecer y consolidarnos como referentes en el sector. En BitMoney, no solo desarrollamos tecnología, sino que creamos oportunidades para transformar la manera en que las personas interactúan con el mundo financiero.

Mejoras en la navegación:

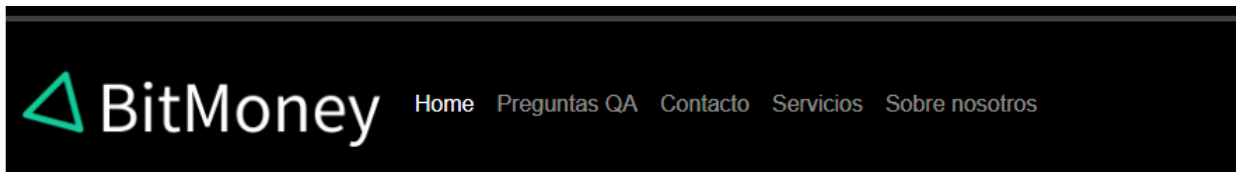
index.html:



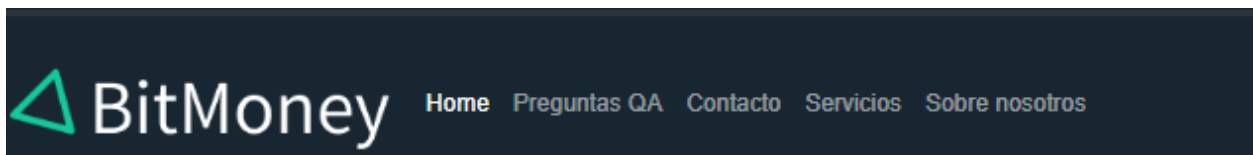
preguntasfrecuentes.html:



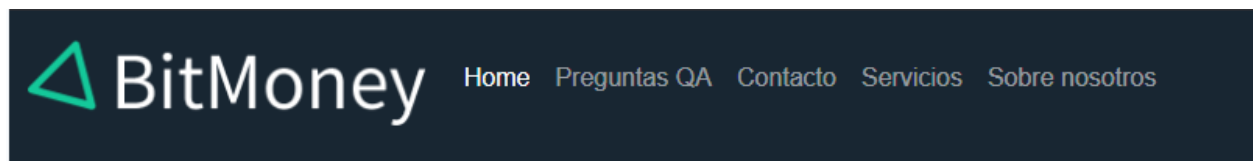
contacto.html:



servicios.html:

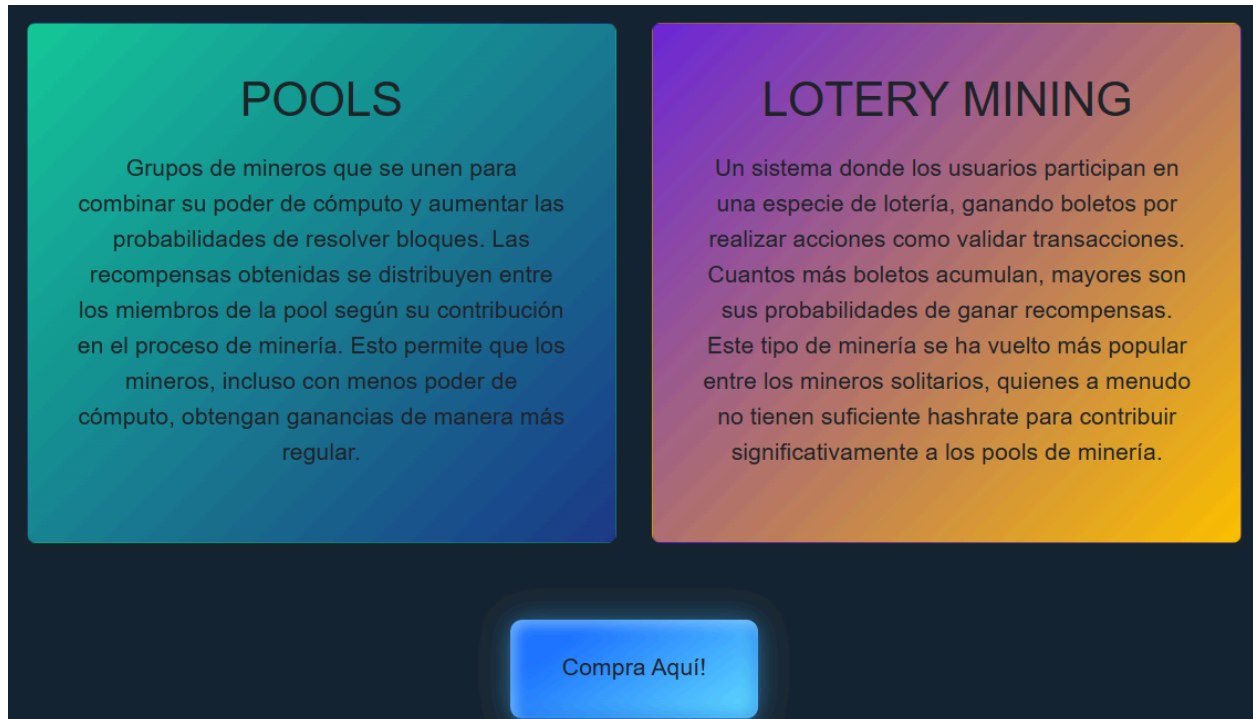


calculadora.html:



Optimización de la página de Inicio:

index.html:

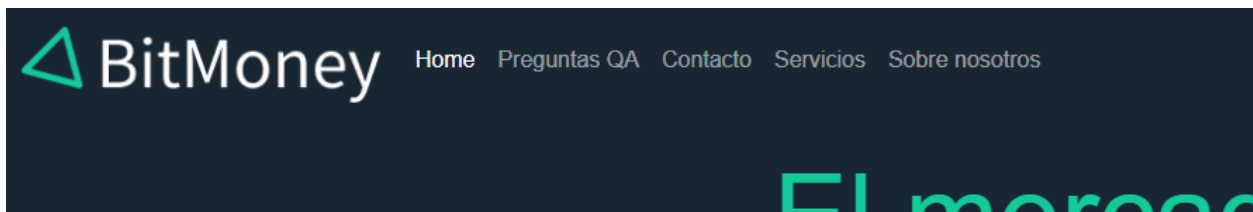
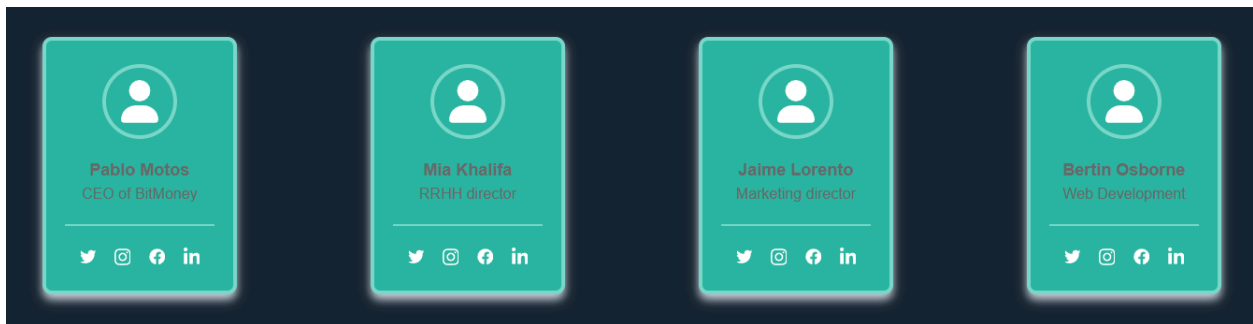


Errores detectados y correcciones en la evaluación manual de accesibilidad:

calculadora.html: ANTES:



calculadora.html: AHORA:



Errores de la validación HTML y correcciones realizadas:

index.html:

Error The element `a` must not appear as a descendant of the `button` element.

From line 122, column 9; to line 122, column 47

```
<a class="btn" href="/servicios.html">Compra
```

preguntasfrecuentes.html:

Warning This document appears to be written in Spanish but the `html` start tag has `lang="en"`. Consider using `lang="es"` (or variant) instead.

From line 1, column 16; to line 2, column 16

TYPE `html` `<html lang="en">` `<head`

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

contacto.html:

Error Bad value `telefono` for attribute `type` on element `input`.

From line 87, column 11; to line 87, column 104

```
<input type="telefono" class="form-control" id="inputTlf" placeholder="Escribe tu teléfono" />
```

Error Attribute `placeholder` is only allowed when the input type is `email`, `number`, `password`, `search`, `tel`, `text`, or `url`.

From line 87, column 11; to line 87, column 104

```
<input type="telefono" class="form-control" id="inputTlf" placeholder="Escribe tu teléfono" />
```

Error Bad value `name` for attribute `type` on element `input`.

From line 94, column 11; to line 94, column 99

```
<input type="name" class="form-control" id="inputName" placeholder="Escribe tu nombre" />
```

Error Attribute `placeholder` is only allowed when the input type is `email`, `number`, `password`, `search`, `tel`, `text`, or `url`.

From line 94, column 11; to line 94, column 99

```
<input type="name" class="form-control" id="inputName" placeholder="Escribe tu nombre" />
```

servicios.html:

Error Element `<style>` not allowed as child of element `<div>` in this context. (Suppressing further errors from this subtree.)

From line 76, column 9; to line 76, column 15

```
<div>  
  <style>  
</div>
```

Contexts in which element `<style>` may be used:

Where [metadata content](#) is expected.

In a [noscript](#) element that is a child of a [head](#) element.

Content model for element `<div>`:

If the element is a child of a [dl](#) element: one or more [dt](#) elements followed by one or more [dd](#) elements, optionally intermixed with [script-supporting elements](#).

If the element is not a child of a [dl](#) element: [flow content](#).

calculadora.html:

Error Bogus doctype.

At line 1, column 16

```
<!DOCTYPE html lang="en"><he
```


Error Quirky doctype. Expected `<!DOCTYPE html>`.

From line 1, column 1; to line 1, column 25

```
<!DOCTYPE html lang="en"><he
```


Errores de la validación CSS y correcciones realizadas:

index.css

 El Servicio de Validación de CSS del W3C
Resultados del Validador CSS del W3C para index.css (CSS versión 3 + SVG)


Ir a: Las Advertencias (6) Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para index.css (CSS versión 3 + SVG)


¡Enhorabuena! No error encontrado.

Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```