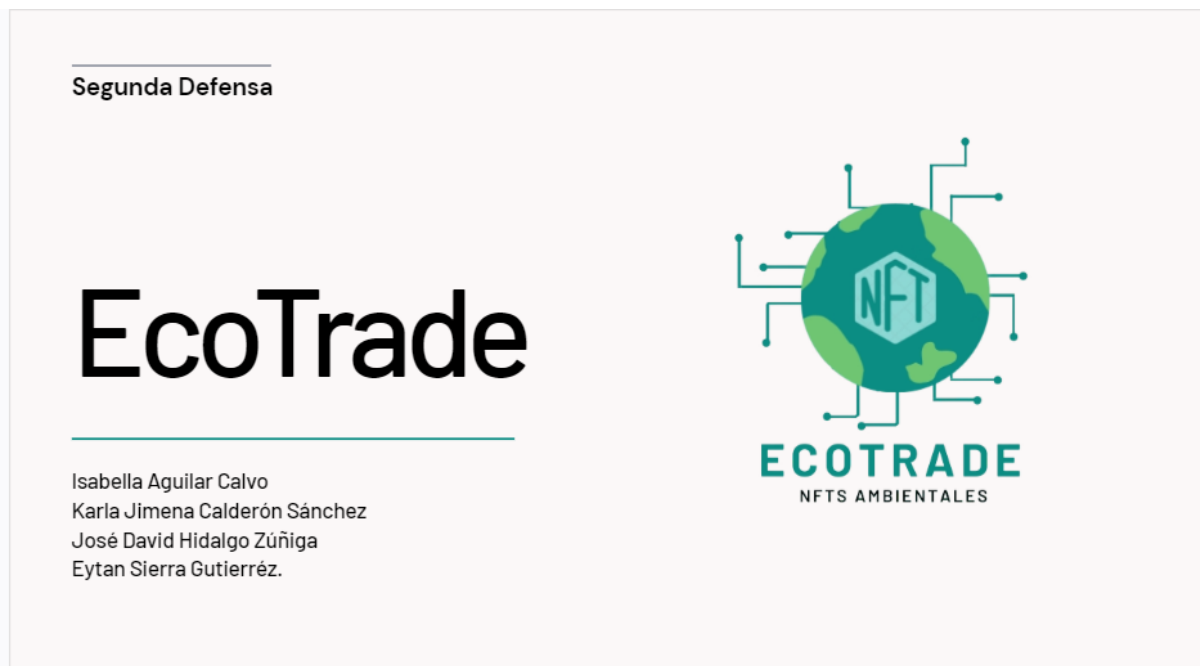


Script para expotec:

Slide 1 (José): Se presenta el proyecto y nombre, se da introducción al problema a solucionar:



Slide 2 (Isabella y Karla explican los certificados actuales): Explicación del problema que encontramos acerca de los certificados.

No existe un medio oficial por el cuál se pueda investigar o indagar de forma automatizada si una empresa tiene certificados ambientales oficiales, además de que el proceso de certificación actual tiene muchas brechas las cuales se planean resolver en este proyecto.

Según la problemática encontrada se quiso dar un enfoque práctico y de fácil acceso para la realización hacia la solución del problema de este trabajo.

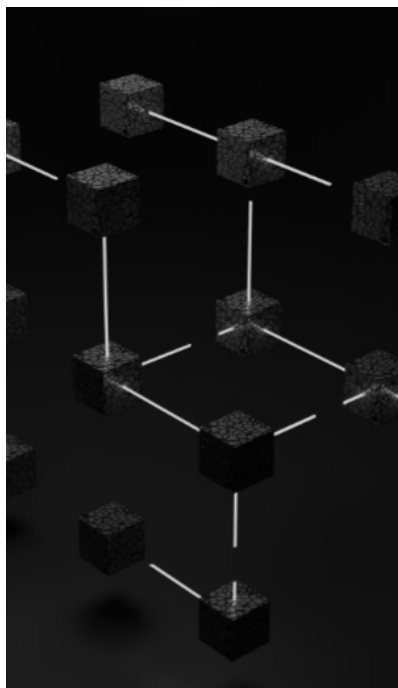
Durante la investigación se encontró que el proceso de certificación por un medio oficial, a pesar de traer beneficios, no se impulsa a las empresas y no existe una manera de ver qué títulos oficiales tienen las empresas o entes certificados, además de que el método es extenso, y se planea hacer tan práctico y fácil a cómo sea posible.

Se buscó realizar el software según las necesidades reales y ajustarse a lo existente, perfeccionándolo y haciéndolo de fácil acceso para el público en general.

Problemática

Slide 3 (Isabella): Objetivo general:

- Desarrollar una aplicación web generadora de NFTs y base de datos de estos.



Meta

¿Cuál es nuestra meta?

Objetivo General

- Herramienta tecnológica
- Conciencia Ambiental
- NFTs

Slide 4 (José): Diagramar la base de datos con los modelos entidad-relación, relacional y físicos.

- Diseñar una página web, en la cual se puede registrar en una base de datos con qué NFTs cuentan las entidades.

- Investigar las diferentes tecnologías a ser usadas, cómo ReactJS, Bootstrap, y diferentes marcos de trabajo.
- Programar un chatbot funcional con respuestas en base en el proyecto.

Metas

Objetivos específicos

1

Indagar en las tecnologías

2

Base de datos accesible.

3

Investigar el proceso de certificación



Slide 5 (Eytan) Justificación del proyecto

EcoTrade

Justificación

¿Por qué es importante este proyecto?

- Proceso existente es lento.
- Optimizar la elaboración.
- Brecha de información.



La elaboración de este proyecto tiene como finalidad crear una “maqueta” de sitio web capaz de generar una lista de certificados y asesorías únicas que serán proporcionadas al usuario según sus acciones, el cual inicialmente solo enseñará un tipo de certificado. Se busca hacer de manera eficaz y automatizada el proceso de certificación para los bienes y servicios de

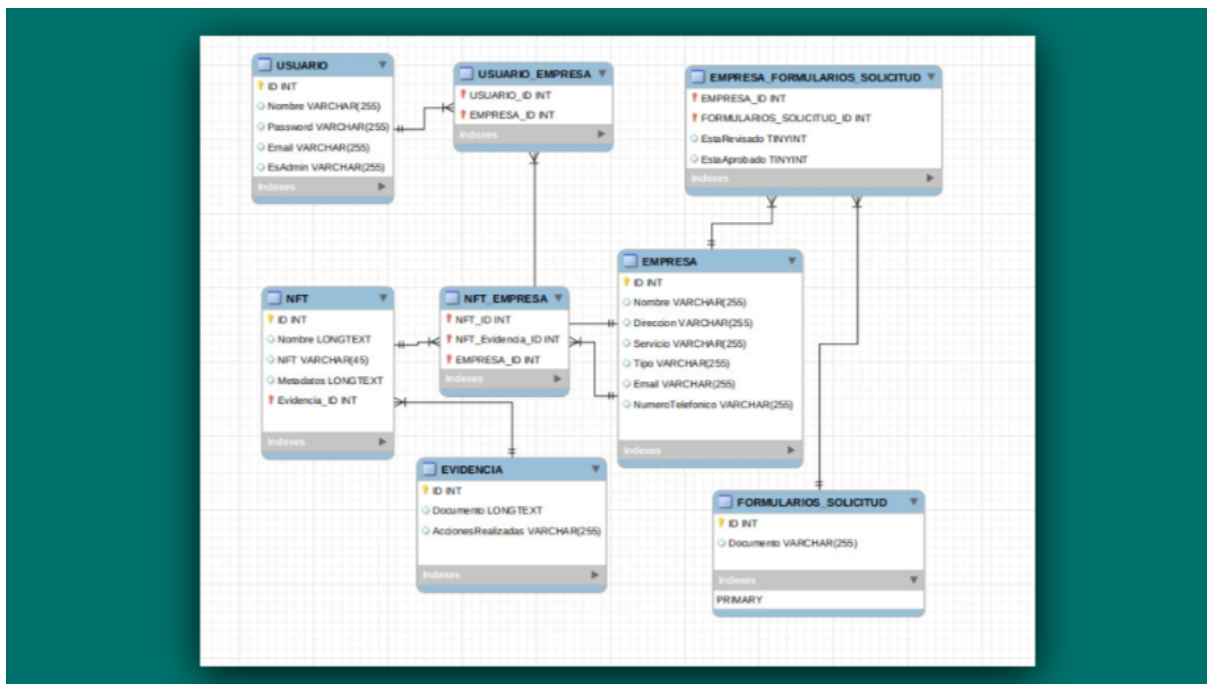
desarrollo sostenible a las empresas, ya que este puede llegar a ser lento y arduo debido a el tiempo que lleva verificarlos. No se busca reemplazar los ya existentes sino ofrecer una manera de que las empresas involucradas se puedan promocionar y puedan anunciar los certificados que obtuvieron, de esta misma manera se ve por los beneficios al medio ambiente con certificados como el de “reducción del uso de plásticos”.

Slide 6: Karla: Explica cómo y que herramientas se van a utilizar para que se pueda hacer el proyecto.

02

Solución

Slide 7 (José): Explica las entidades y diferentes atributos para la base de datos.



Slide 8(Karla): generador de los NFTs, se habla de Hashlips y NODEjs

Hashlips es el marco de trabajo usado para generar los NFTs, se usa una base de datos con imágenes y las combina para generar una totalmente nueva, y existen millones de combinaciones, lo cuál nos ayuda a crear diferentes tipos de NFT y crear algo realmente único junto a su Token.

NodeJS es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor basado en el lenguaje de programación JavaScript. Esto nos va servir para

la elaboración de la base de datos para los NFTs y el enrutamiento de archivos.



Solución

Tecnologías

Generador de NFTs

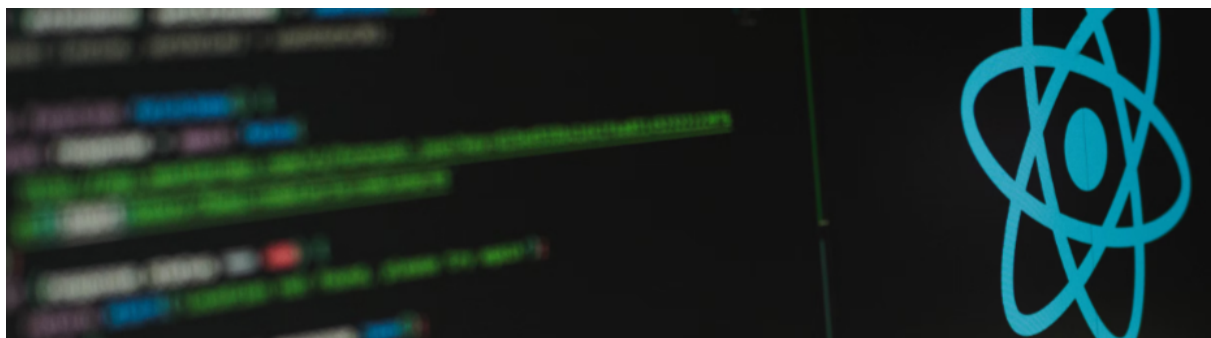
Hash Lips Framework y NodeJS



Slide 9 (Isabella):

Se escogió usar react porque es un marco de trabajo de JavaScript en tendencia, además, mejora los procesos para la elaboración del proyecto, así como es necesaria en el mercado laboral.

No solo esto, ya que también se pueden llevar aprendizajes con este marco de trabajo tan útil.



¿Por qué React?

- ✓ Tecnología moderna.
- ✓ Mejoramiento de procesos.
- ✓ Necesaria en el mercado.
- ✓ Aprendizaje.



Eytan y Karla nos muestran los productos hechos (Landing page, generador de NFTs, Login, Chatbot y formularios).

03

Producto