

# SMART CONTRACTS

CLAY GUTIERREZ  
ALFREDO CARMONA



# PROPÓSITO

La mejor organización para tus documentos legales

Mediante el uso de OCR, transformamos texto contenido en imágenes en texto pleno, y almacenamos este y otra información para hacer de su búsqueda algo más sencillo.





## OCR

imágenes que no contienen texto sino la imagen de este. Utilizamos OCR para extraer el texto y poder almacenarlo en la base de datos.



## Base de datos

En esta se almacenan datos como el nombre, la fecha de carga, el URL al documento y el texto pleno.



## Filtro de búsqueda

Ofrece la capacidad de buscar una palabra contenida en los documentos, devolviendo los que contengan dicha palabra.



# TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

Python

Programming Language



Pytesseract

OCR



Flask

Python Framework



# TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

Supabase

Relational Database



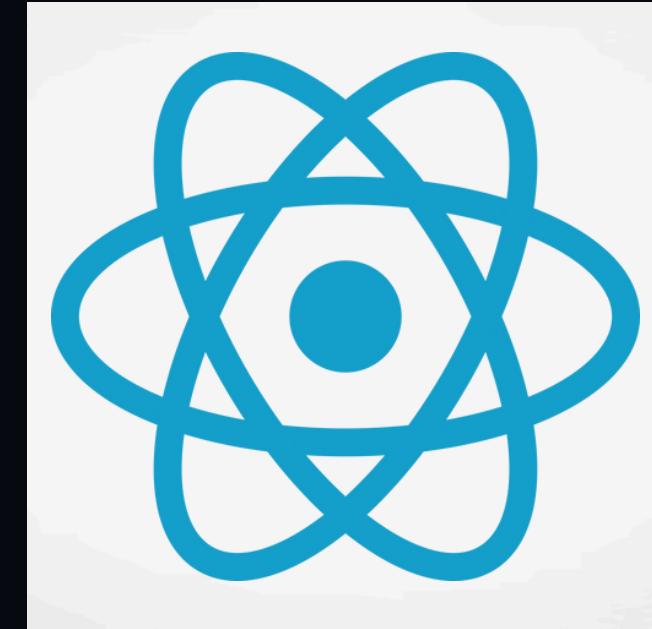
JavaScript

Programming Language



React

JavaScript Framework



# PLANES A FUTURO

---

Si bien el producto actual es funcional, existen áreas de oportunidad para implementar en un futuro:



## Filtros

Implementación de filtros como alto contraste, eliminación de ruido y delineado



## UI / UX

Una interfaz más intuitiva y sencilla de usar para mantener la formalidad de nuestro propósito. Filtrado de información para una mejor búsqueda

---

# THANK YOU

---