



The image features a central white notepad with a black border and decorative corners, set against a light blue background. On the notepad, the word "SOFPIX" is written in a white, bold, sans-serif font inside a yellow rounded rectangle. Below it, the tagline "Transforma tu espacio, conecta tus ideas" is written in a black, handwritten-style font. A yellow pencil with a pink eraser and the word "sofpix" on its side is positioned at the end of a curved line drawn on the notepad. The background includes a blue vertical bar on the left, a pink eraser at the top left, a blue pen at the bottom right, and a piece of lined paper at the top right.

SOFPIX

Transforma tu espacio, conecta tus ideas



Ruta

01

Problemática

02

Solución Propuesta

03

Tecnologías utilizadas

04

Metodología

05

Roles Equipo

06

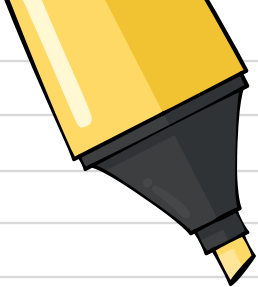
Propuesta BDD



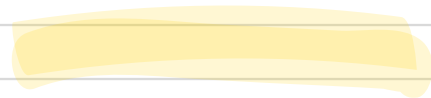
01

Problematica





“El lápiz digital, junto con la tableta digitalizadora, son herramientas que no están diseñadas para educación, más bien para diseño, por lo que no hay mucho de software educativo que facilite su aplicación en el aula. .”



Algunos problemas recurrentes



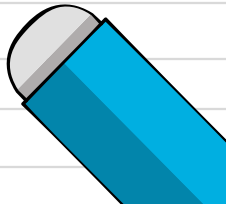
Falta de recursos
digitales

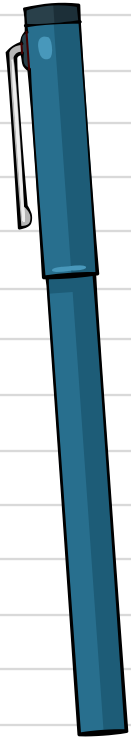
Perdida de tiempo
entre aplicaciones y
planificación



Mala conexión a
internet

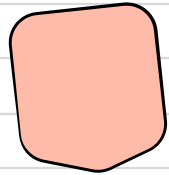
Poco conocimiento y
uso irresponsable de
los recursos por parte
de los estudiantes

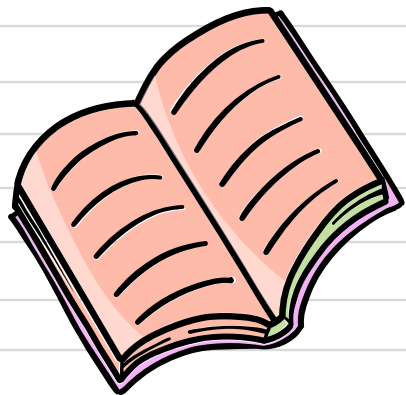




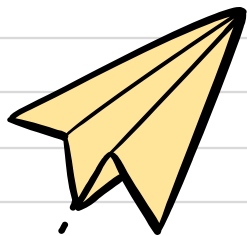
Solución Propuesta

02





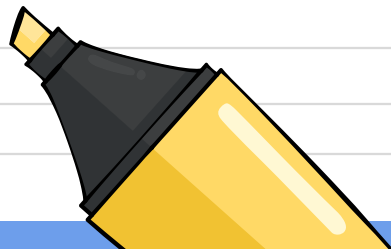
Sofpix: Innovación educativa al alcance de tu aula.
Eleva cada lección y motiva a tus estudiantes a aprender
con entusiasmo.





Tecnologias utilizadas

03



Principales tecnologías

Jira

Utilizado para la gestión
del proyecto

Python

Principal lenguaje para la
aplicación

Oracle SQL

Implementada para la
base de datos



PyWebView

Librería para la creación
de una interfaz gráfica



Opencv

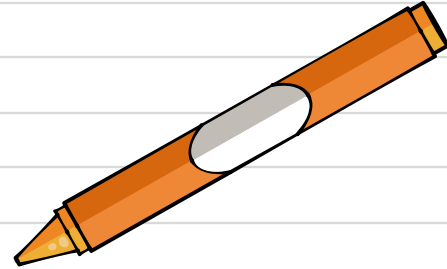
Librería para el
seguimiento del lapiz





04

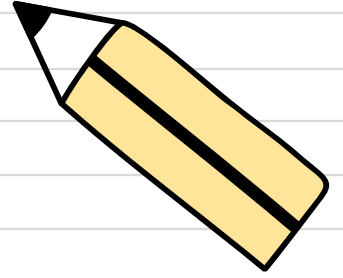
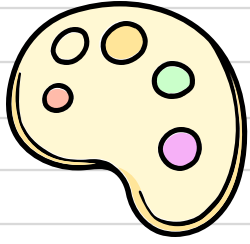
Metodología

Three horizontal, overlapping yellow brush strokes are located below the underlined title.



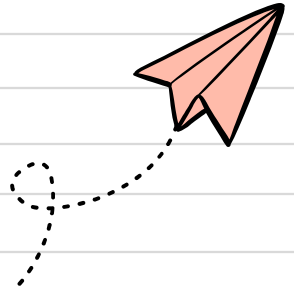
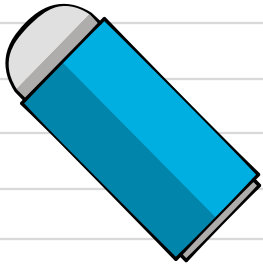
KANBAN



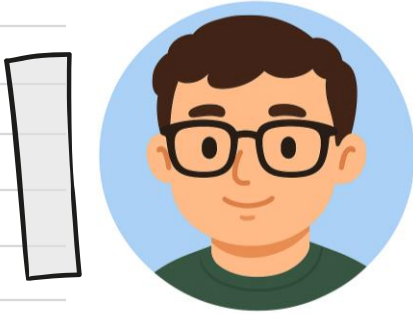


Equipo y Roles

05



Nuestro Equipo



Francisco Araneda

Service Delivery Manager



Aidan Arenas C

Developer



Antonia Marambio

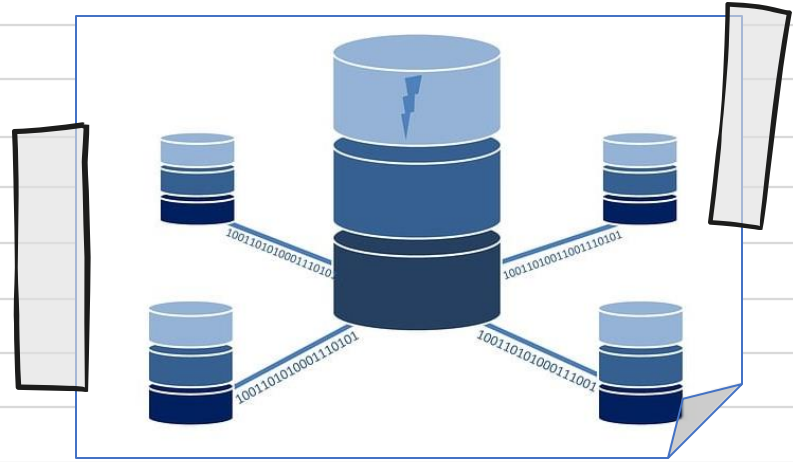
Service Request Manager

Stakeholders



Corporación MP

Propuesta inicial Base de Datos

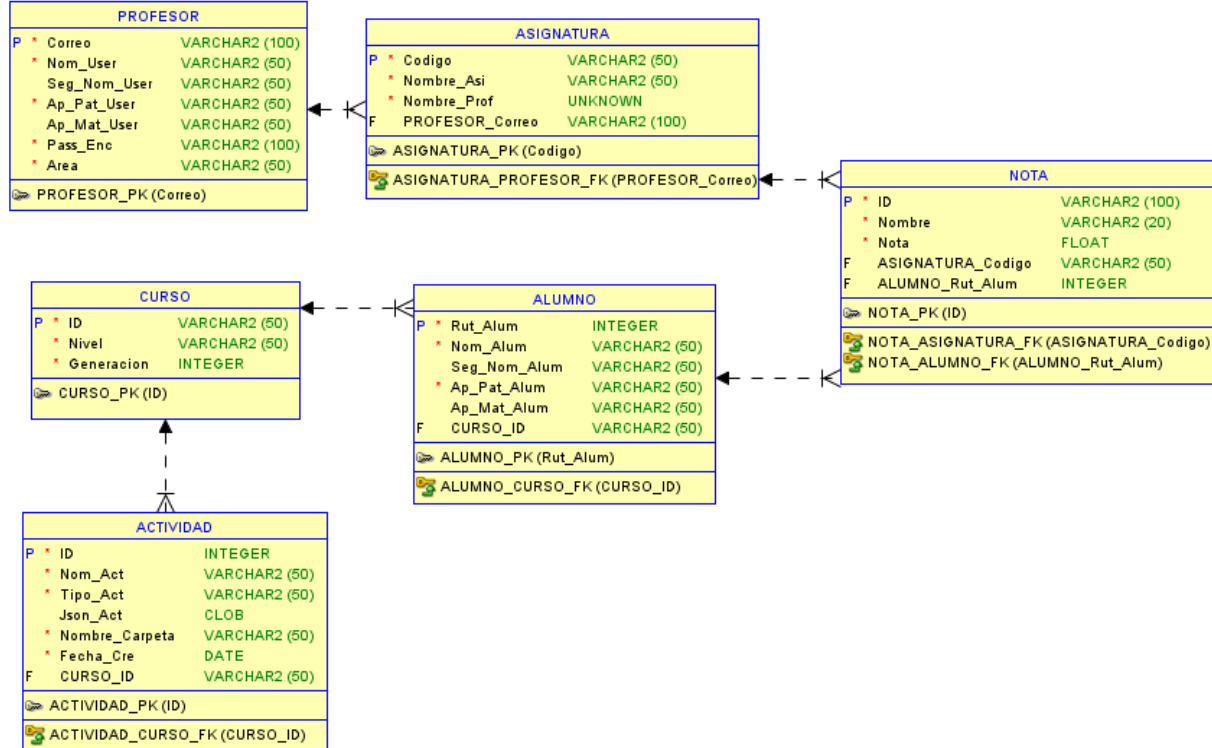


06





Modelo Relacional





Gracias!