

Pica Management system

Francesco Morandi
Politecnico di Milano

Cátedra TotalEnergies de Analítica de Datos e Inteligencia Artificial and People and culture department



Introducción

Todos los días en la empresa hay que cargar documentos, registrar a los nuevos empleados en sus sistemas. De ahí surge el sistema de gestión Pica.

Objetivos del estudio

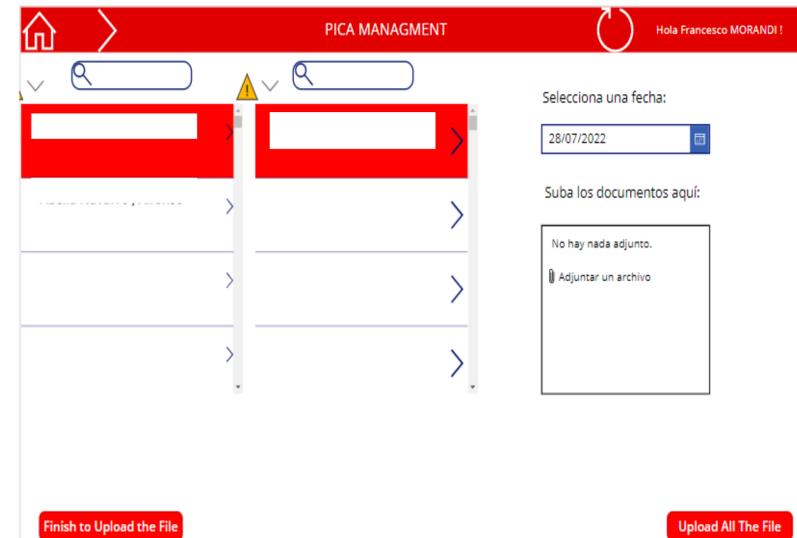
El objetivo era crear un sistema que simplificara el proceso de carga de documentos y la actualización de los datos de los empleados

Métodos

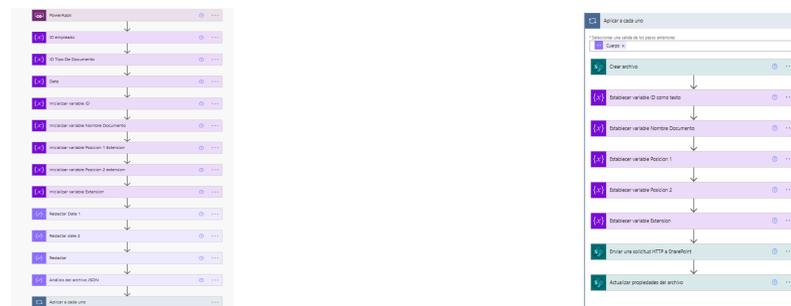
Se trata de un proyecto que, mediante el uso de plataformas de bajo código como powe apps y power automate, pretende simplificar el trabajo del departamento de personas y cultura en el archivo de los datos de los empleados nuevos y existentes.



Figuras y Resultados



Tomando la imagen de arriba como entrada, podemos ver la interfaz gráfica del pica management system. De hecho, desde aquí podemos elegir el nombre del empleado para el que necesitamos añadir el documento y añadir la fecha. Esta no es la única función, ya que se puede crear un nuevo empleado en otra página, también de la misma manera. Al cargar el documento, puede elegir cómo clasificarlo según los tipos de la base de datos de la empresa.



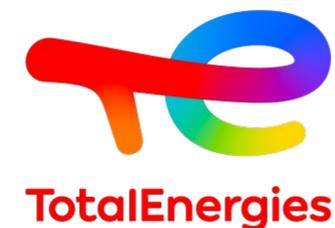
En las imágenes de arriba se puede ver lo que hace que los datos procedentes de la pica funcionen. De hecho, aquí es donde se realizan todas las operaciones, es decir, filtrar los documentos, los nombres de los empleados y renombrar los documentos que se introducen en el sistema

Conclusiones

En conclusión, el sistema permite simplificar y automatizar el trabajo que antes se hacía manualmente. Como resultado, acelera el proceso de archivo de documentos.

Trabajo futuro

Para el futuro, podemos pensar en mejorar el sistema dando la posibilidad de añadir varios documentos a la vez sin tener que refrescar el contador de documentos (de hecho, hay un botón en la parte inferior que permite subir el documento pero no borrar los datos en caso de querer subir varios documentos del mismo empleado)



Universidad de Oviedo