

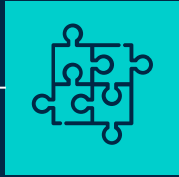


BUILD YOUR SQUAD

DATA & ANALYTICS

ERNESTO
DAVOGUSTTO

TABLA DE CONTENIDOS



01

Introducción de
La Problemática



02

Arquitectura
De la Solución

- Beneficios
- Herramientas
- Procesos

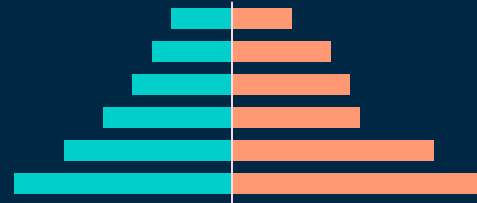


03

Análisis y
Conclusiones
Resultados

Objetivo del Proyecto

Proporcionar a Escuelitas S.A una herramienta de visualización de datos que les permita analizar y comprender de manera efectiva la información relacionada con la contratación de nuevos jugadores en la NBA.



PROBLEMATICA A RESOLVER



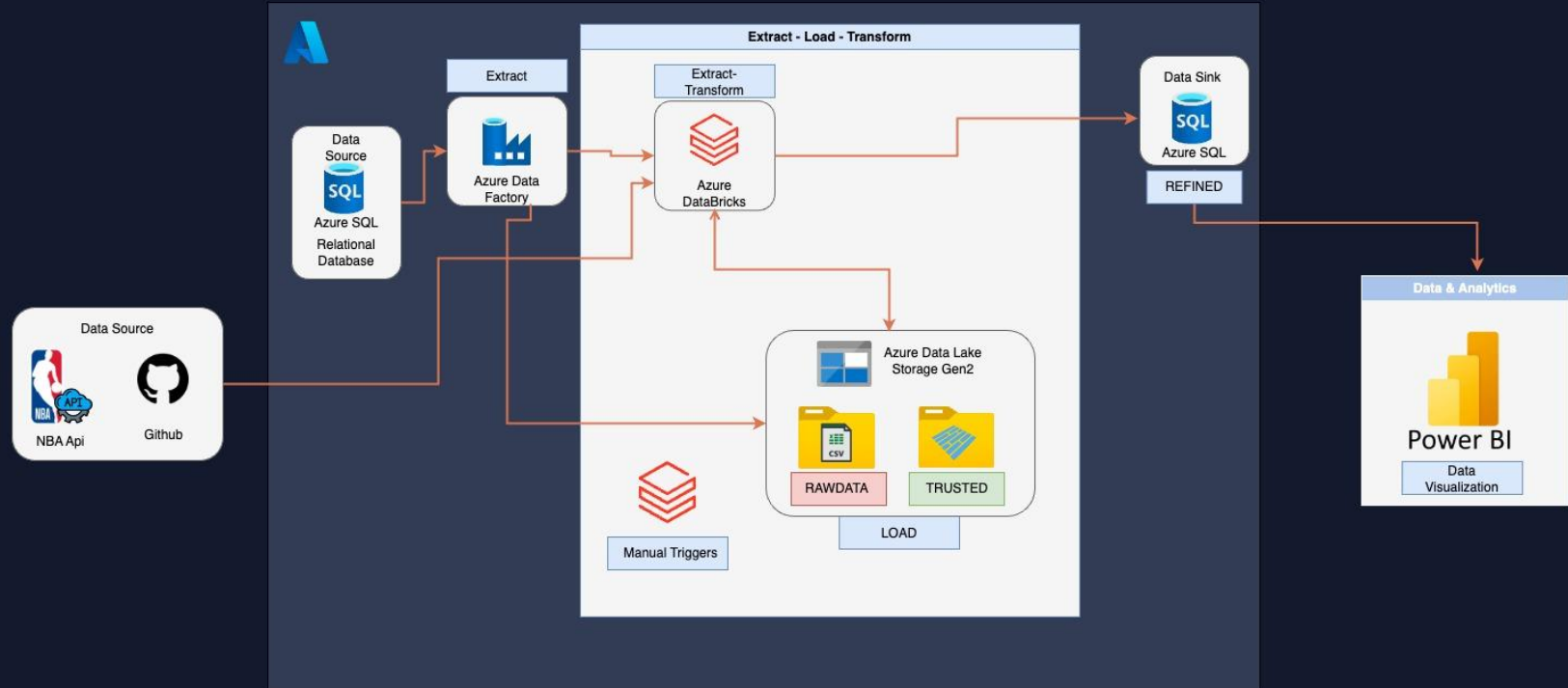
Desafíos que Escuelitas S.A enfrenta en el proceso de contratación de jugadores de baloncesto en la NBA

Evaluación precisa
Análisis detallado.

Optimización del presupuesto asignado
Decisiones financieramente sólidas



ARQUITECTURA DE LA SOLUCION



BENEFICIOS DE LA ARQUITECTURA

ESCALABILIDAD

Adaptarse a futuros crecimientos



FLEXIBILIDAD

Integración de múltiples fuentes de datos



EFICIENCIA

ELT optimiza la extracción, carga y transformación de los datos, agilizando el análisis.



ALMACENAMIENTO OPTIMIZADO

Parquet y CSV en el datalake de Azure permite un almacenamiento eficiente y optimizado de los datos.



INTEGRACIÓN CON POWER BI

Permite una visualización interactiva y amigable de los datos.



PLATAFORMAS UTILIZADAS



Microsoft
Azure

Entorno escalable y
seguro para el
almacenamiento y
procesamiento de
datos.



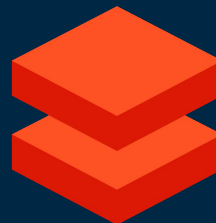
Azure Data
Factory

Permite la
orquestración y
automatización de los
flujos de datos,
garantizando una
gestión eficiente.



Databricks

Ofrece capacidades de
procesamiento y
análisis avanzados,
facilitando la
transformación y
refinamiento de los
datos.



Presentación de la herramienta En POWER BI



[apps.powerbi/buildyoursquad](https://apps.powerbi.com/buildyoursquad)

Análisis y Conclusiones



Visión más clara y objetiva de las estadísticas y características de los jugadores de baloncesto en la NBA.



Integración eficiente de datos de múltiples fuentes, lo que ha mejorado la calidad y la disponibilidad de la información.



La visualización de datos en PowerBI ha brindado una interfaz interactiva y fácil de usar para que Escuelitas S.A explore y analice los datos de manera intuitiva.



Bases para tomar decisiones informadas en la contratación de jugadores.



Ahorrar tiempo y recursos, maximizando la efectividad.



Identificar jugadores con potencial y talento subestimado



GRACIAS!!