

AI / BI 
SYMPOSIA

Analisi interattive: transazioni, suggerimenti e trucchi

Stefano Sartorio, Senior Consultant, MicroStrategy Italia

Agenda



Cosa sono le analisi interattive?



Le analisi interattive consentono agli utenti di **esplorare e manipolare i dati** in maniera visuale.

Gli utenti possono **interagire con i dati** per porre domande ad hoc, navigare verso specifiche aree di interesse e prendere decisioni guidate dai dati.

Vantaggi delle analisi interattive



1. Maggiore flessibilità
2. Visualizzazioni interattive
3. Approfondimenti più rapidi
4. Maggiore consapevolezza nelle decisioni

Caso di studio – Analisi per la F1



La Formula 1 (F1) è uno sport globale con gare in diversi paesi del mondo. I piloti competono in ogni gara per ottenere punti e il pilota che accumula il **maggior numero di punti durante la stagione** diventa **il campione del mondo di F1**.

Le auto di F1 sono estremamente veloci e potenti, con motori che erogano oltre 1.000 cavalli. Possono raggiungere velocità fino a 350 km/h e sono progettate per essere aerodinamiche in modo da ridurre la resistenza dell'aria e aumentarne la velocità.

L'obiettivo della gara è essere il primo pilota a tagliare il traguardo dopo aver completato un numero prefissato di giri attorno alla pista.



Principali indicatori



Lap Time



Tempo per completare un giro di pista

Top Speed



Massima velocità raggiunta da un'auto durante una gara o una sessione di qualifica

Pit Stop Time



Tempo per completare una sosta ai box

Race Position



Posizione finale di un pilota in una gara

Championship Points



Punti assegnati sulla base della posizione finale



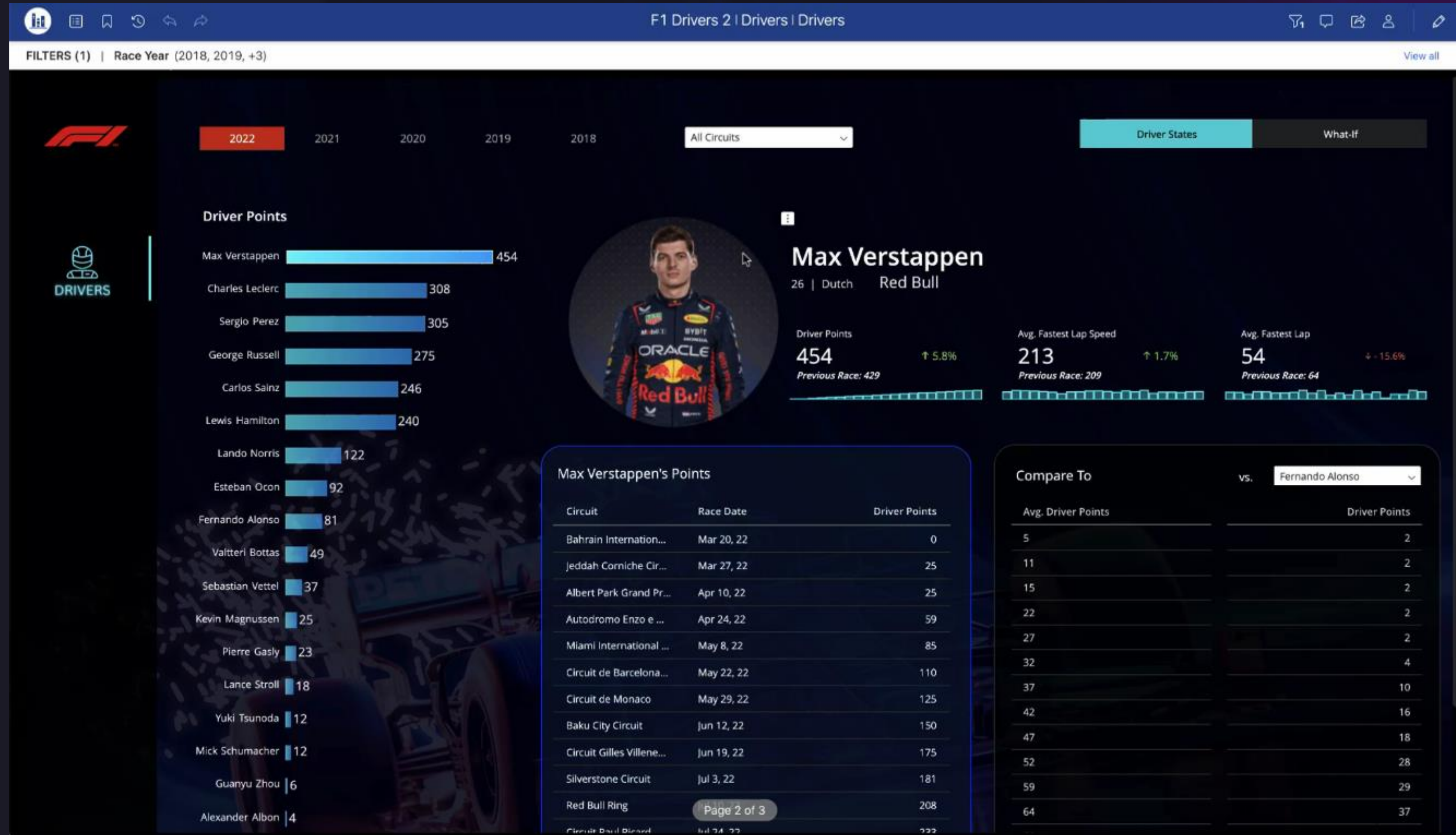
Dossier per analizzare i principali indicatori



Creare un dossier per analizzare gli indicatori

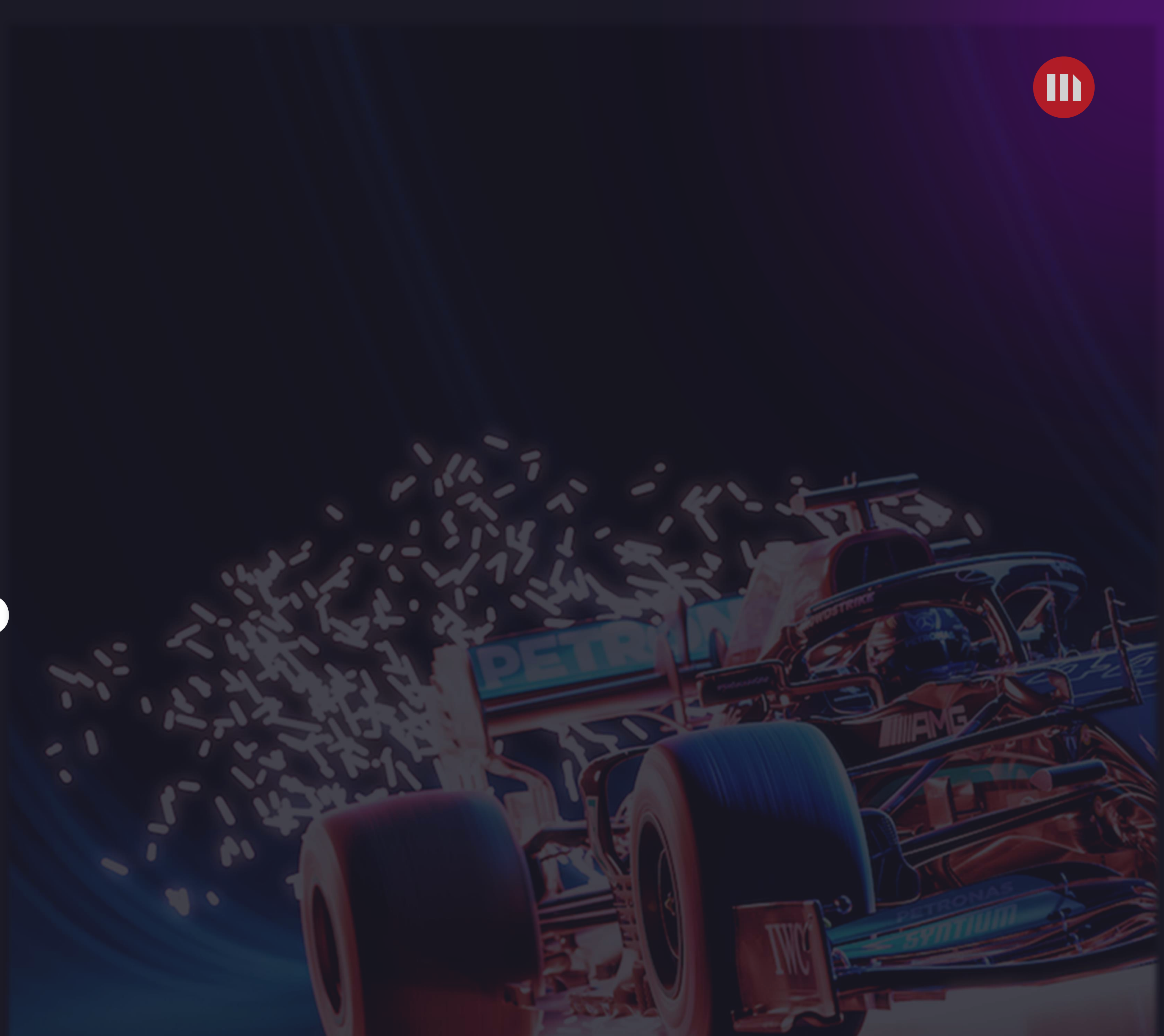


Usare differenti visualizzazioni per comprendere i propri dati





**Dove sono
i miei dati
per il 2023?**



Inserimento,
aggiornamento
o cancellazione
dei dati da una
tabella nella
sorgente dati

Year

2023

Date

(All)

Circuit

(All)

(All)

McLaren

Williams

Ferrari

Red Bull

Alfa Romeo

Aston Martin

Mercedes

Haas F1 Team

AlphaTauri

Alpine F1 Team

DRIVERS

TEAMS

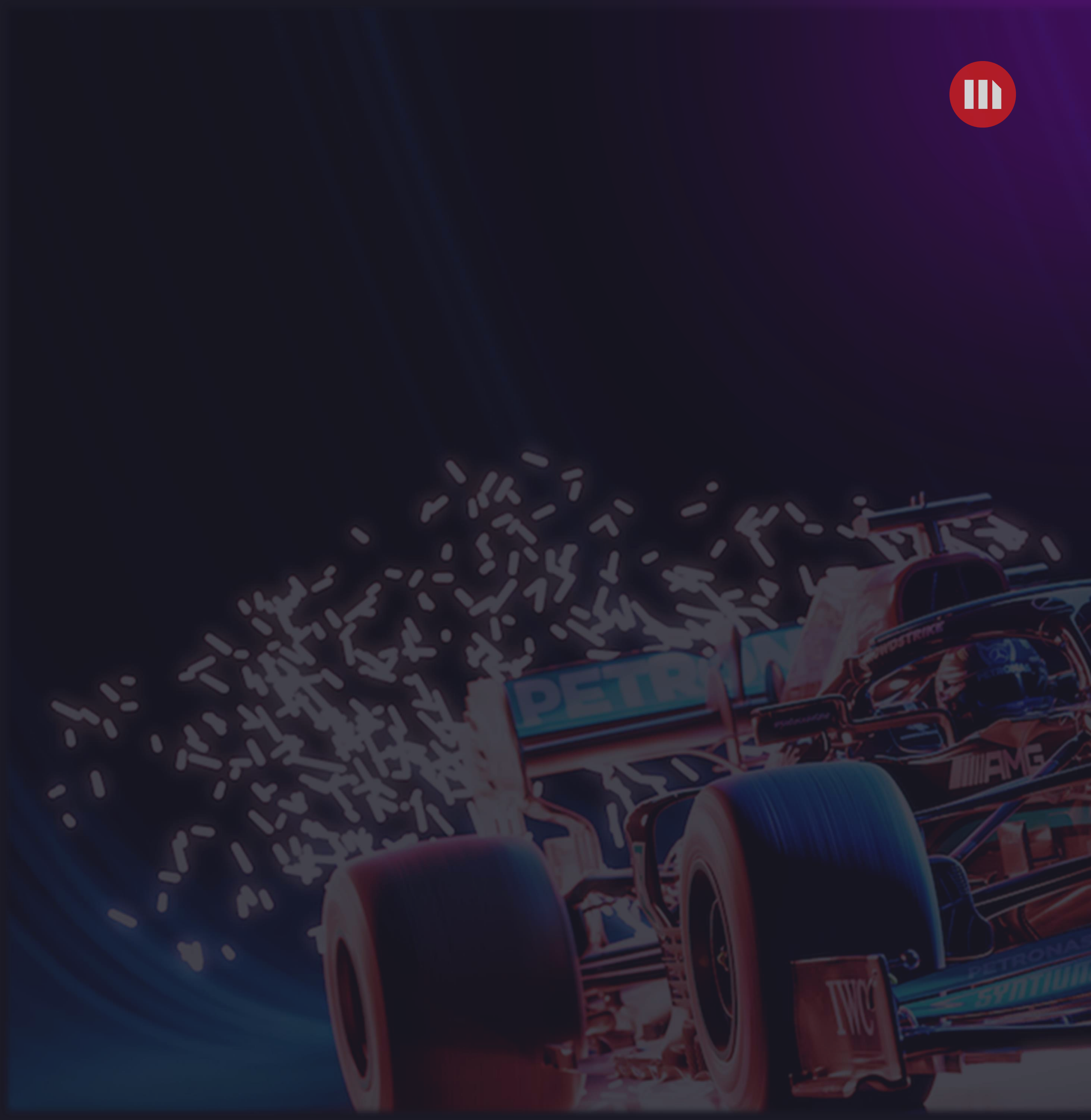
CIRCUITS

2023

Add 2023 race data

Race	Driver	Constructor	Result Points	Result Position	Row
3/5/2023	Max Verstappen	Red Bull	50	1	1
	Sergio Perez	Red Bull	18	2	3
	Fernando Alonso	Aston Martin	15	3	4
	Carlos Sainz	Ferrari	12	4	5
	Lewis Hamilton	Mercedes	10	5	6
	Lance Stroll	Aston Martin	8	6	7
	George Russell	Mercedes	6	7	8
	Valtteri Bottas	Alfa Romeo	4	8	9
	Pierre Gasly	Alpine F1 Team	2	9	10
	Alexander Albon	Williams	1	10	11
	Yuki Tsunoda	AlphaTauri	0	11	12
	Logan Sargeant	Williams	0	12	13
	Kevin Magnussen	Haas F1 Team	0	13	14
	Nyck de Vries	AlphaTauri	0	14	15
	Nico Hulkenberg	Haas F1 Team	0	15	16
	Guanyu Zhou	Alfa Romeo	0	16	17
	Lando Norris	McLaren	0	17	18
	Esteban Ocon	Alpine F1 Team	0	18	19
	Charles Leclerc	Ferrari	0	19	20
	Oscar Piastri	McLaren	0	20	21

**Cosa succede
dietro
le quinte?**





- DATASETS**
- All
 - Race2
In memory
 - Results 2
In memory
 - Current Results
In memory
 - Driver Standings
In memory
 - Constructor Standings
In memory
 - What If Position
In memory

FORMAT

Text 3

Font: Helvetica

Size: 10pt

Wrap text: ☒

Autosize: ☒

Direction: Horiz...

Overflow: Scroll

Padding: [Icons]

Year: 2023

Date: (All)

Circuit: (All)

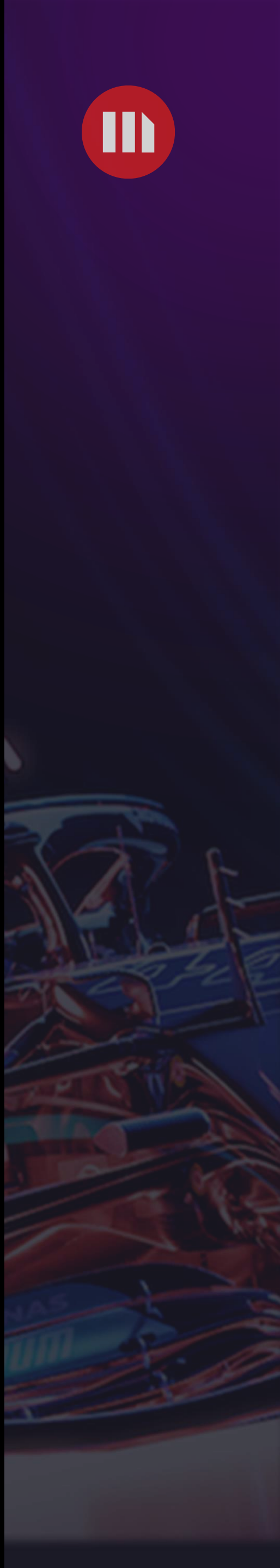
(All) McLaren Williams Ferrari Red Bull Alfa Romeo Aston Ma... Mercedes Haas F1 ... AlphaTauri

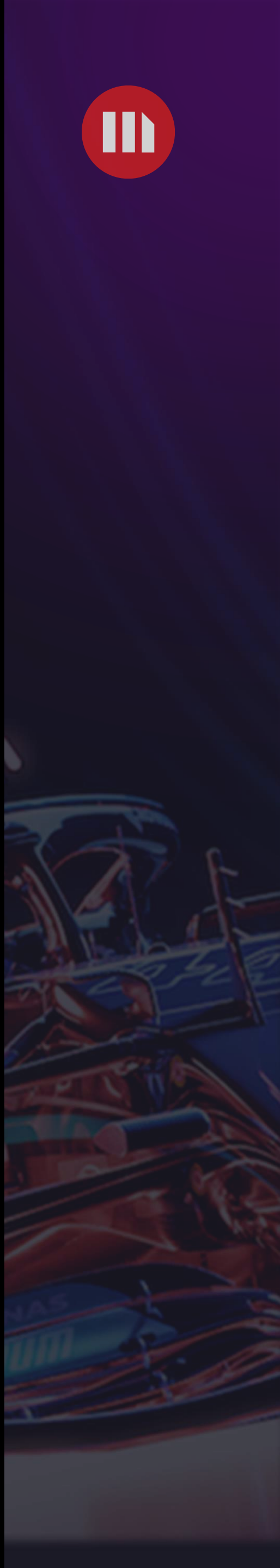
Select Target

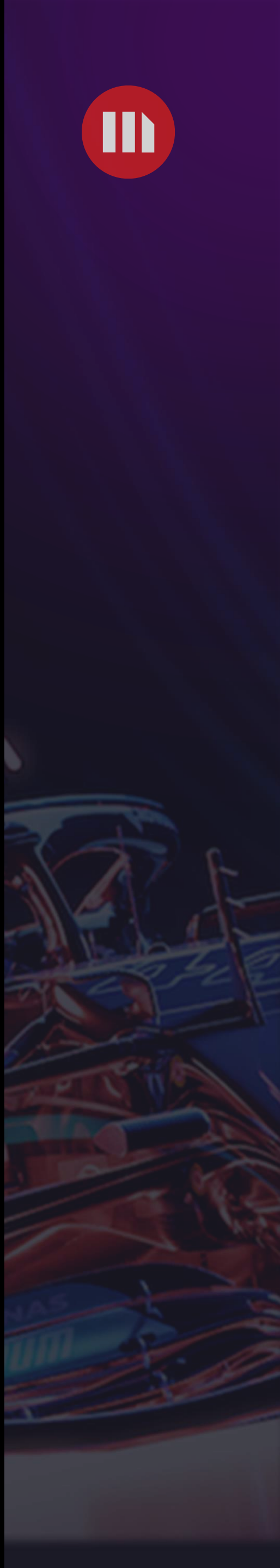
Add 2023 race data

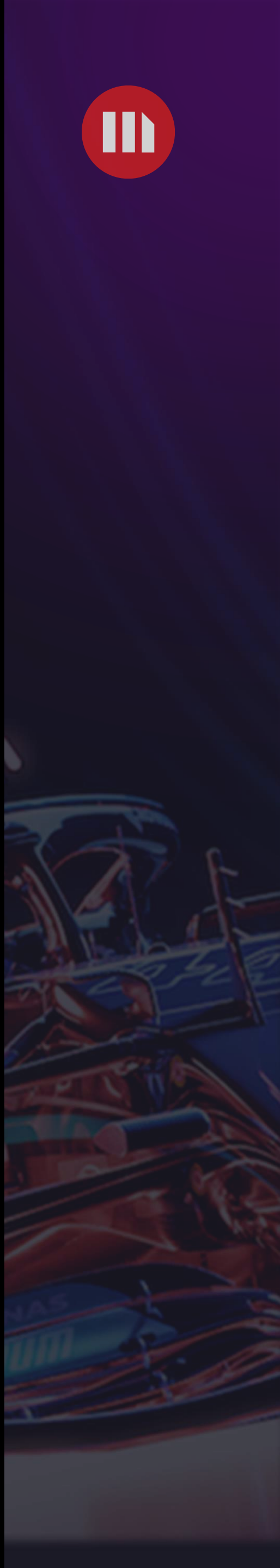
- LAYERS**
- Image 5 copy copy cop...
 - Group
 - Panel Stack 1
 - Panel 1
 - Rectangle copy
 - Text 3**
 - Rectangle
 - Constructor
 - Race Year
 - Text 1 copy 1
 - Text 1
 - Race
 - Rectangle copy 1
 - Text 1 copy
 - Circuit
 - Rectangle copy 1 copy 1
 - Rectangle copy 1 ...
 - Image 1



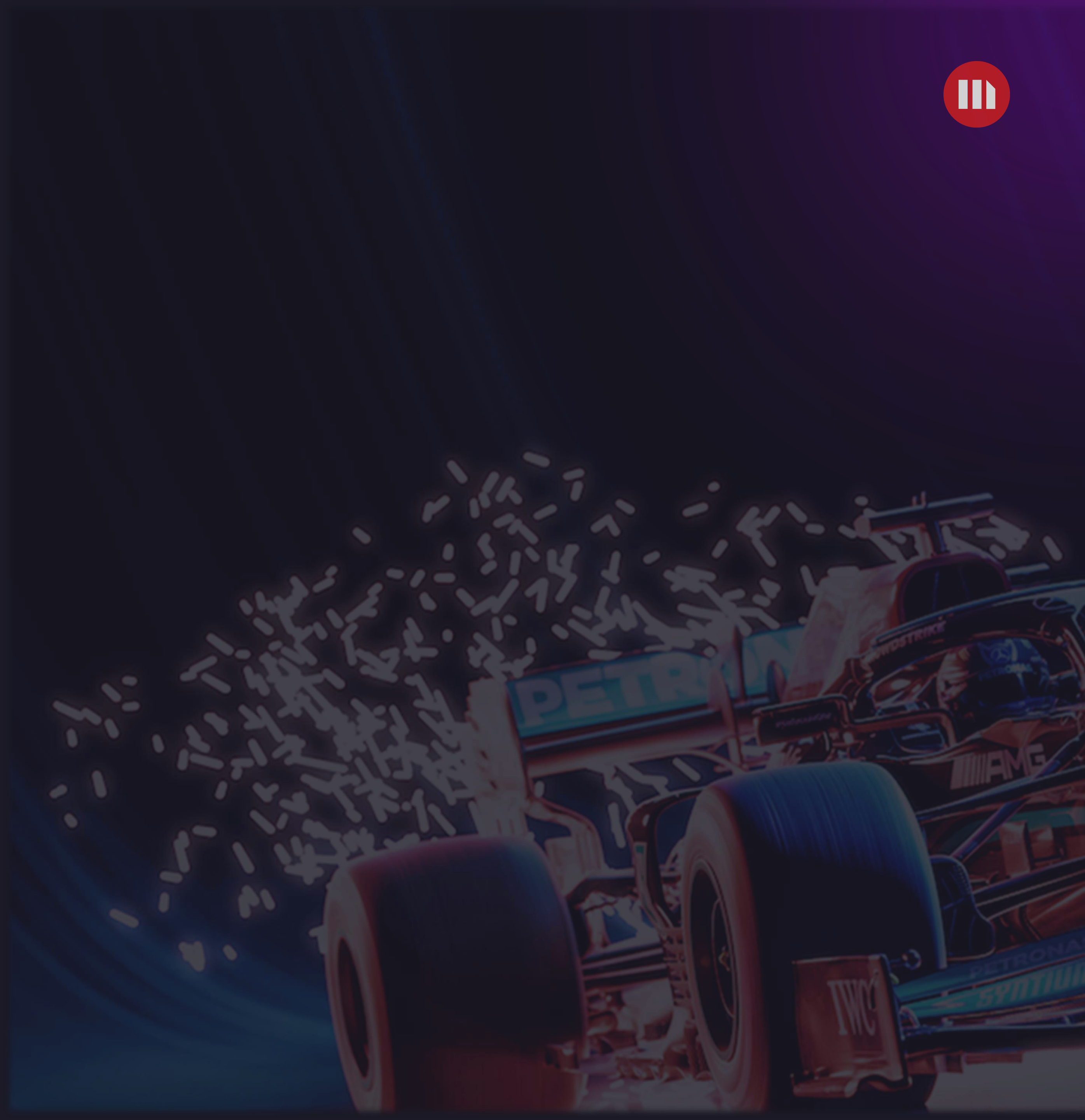








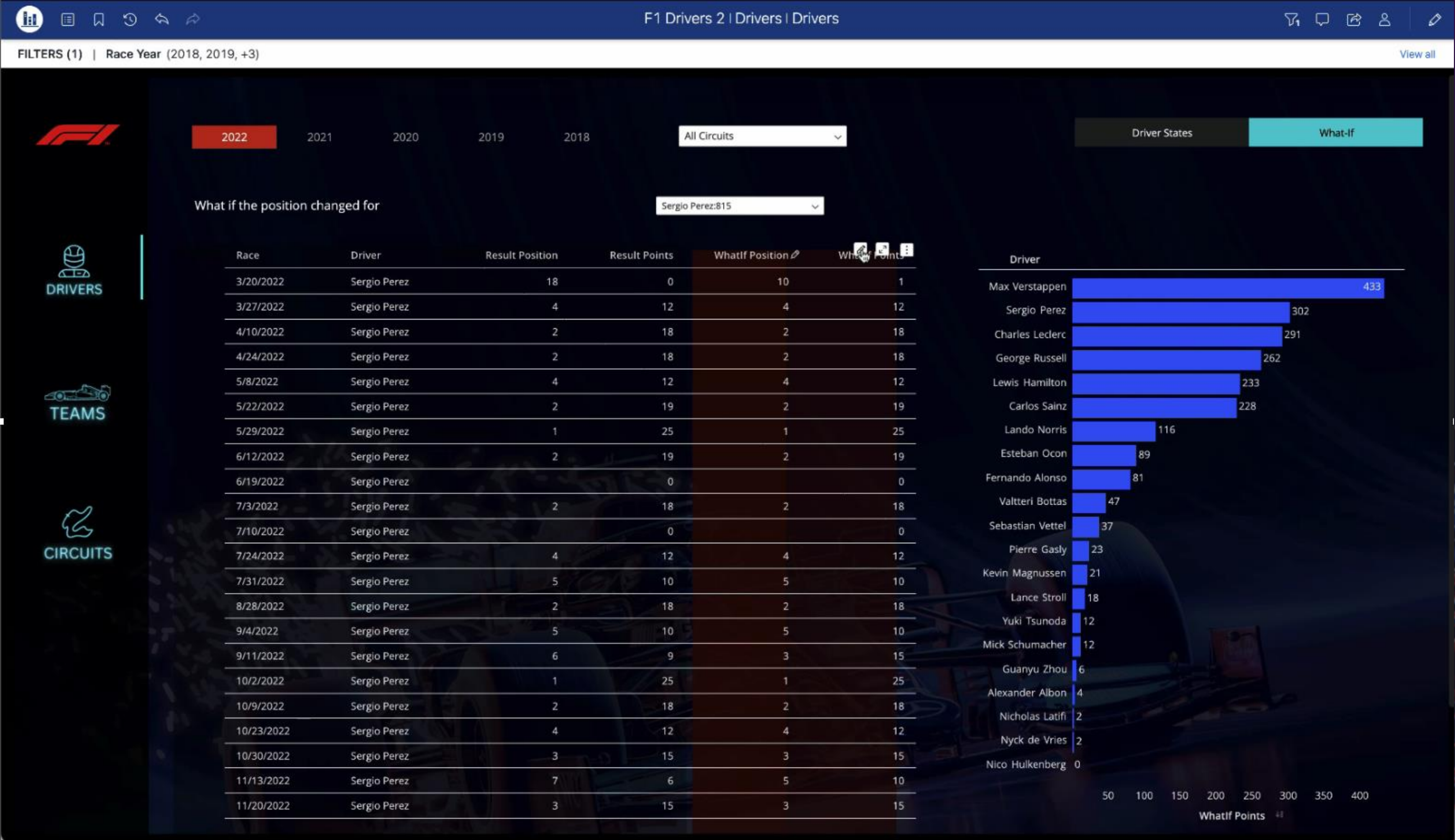
**Cosa posso
fare ancora
con le tabelle
transazionali?**



Cosa posso fare ancora con le tabelle transazionali?



Costruire
scenari di
simulazione













Altre funzionalità da considerare

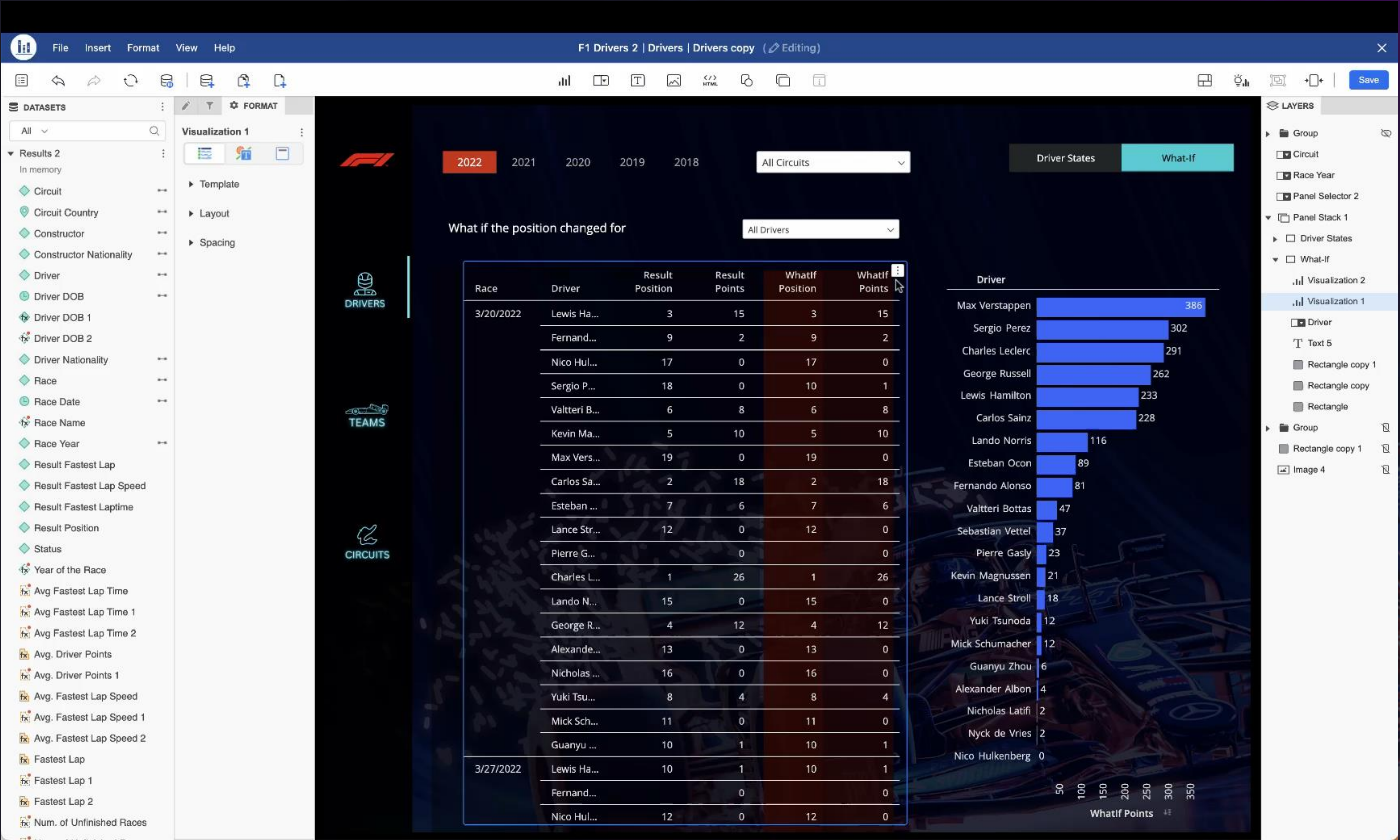


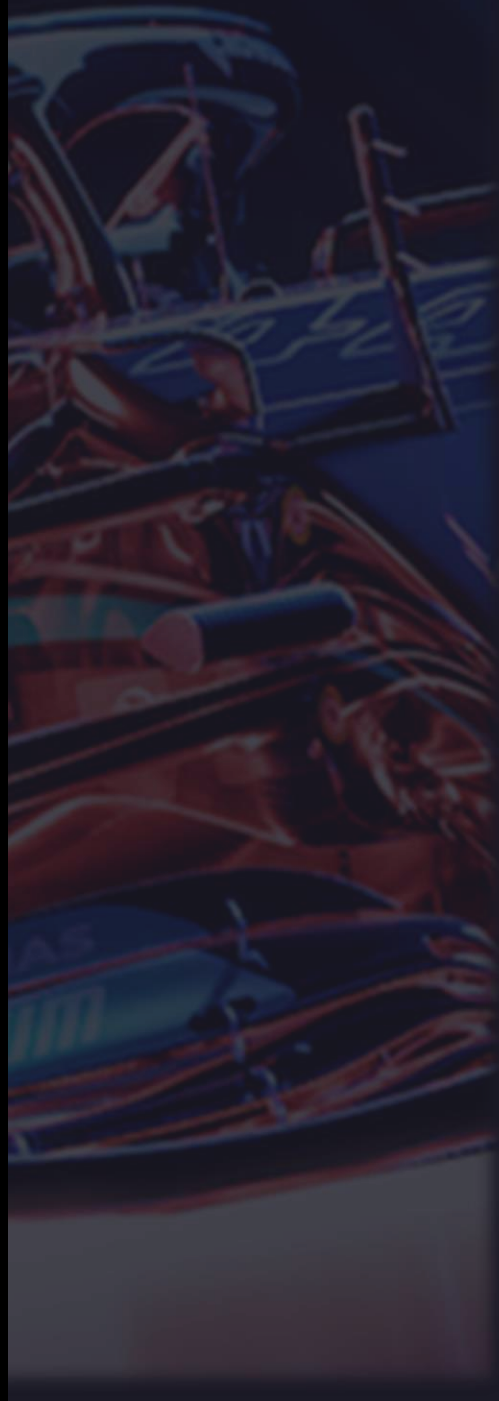
Altre funzionalità da considerare



Mettere in pausa le transazioni

Usare i prompt di sistema





Considerazioni finali



1. Usare visualizzazioni “modern grid”
2. Verificare la sorgente dei campi per i menu a tendina
3. Assicurarsi di selezionare i campi richiesti per gli aggiornamenti
4. Sfruttare dataset *live* o senza cache per aggiornamenti istantanei



D&R

Grazie!

Esplorate le capacità transazionali e altre nuove funzionalità alla pagina

<https://www.microstrategy.com/en/product-innovation>