



F1 STATS

Creado por Alejandro Esteban Gil

Hola, esta aplicación trata de un visualizador de varios tipos de datos sobre la Formula 1. Desde la clasificación actual, próximas carreras, circuitos, calendario...

La aplicación ha sido creada con Angular y la API de F1 llamada Ergast. Debido a que la API esta en inglés, la aplicación también.

Al ejecutar la aplicación, vemos un “NavBar” en el que podemos seleccionar y movernos por este programa.



De primeras nos encontraríamos en el apartado “Home”, en el que vamos a ver varias cosas:








Vemos un mensaje de bienvenido a F1STATS, así he llamado a la aplicación. Hay un recordatorio de cuándo y dónde es la próxima carrera de la temporada actual de F1. Debajo podemos acceder al calendario de la temporada 2024, aunque también podemos acceder desde la barra fija superior en el último enlace. Por último, en este apartado podemos ver una imagen de bienvenida de una salida del año 2012.

Si bajamos un poco la página, aún en el home nos encontramos con esto:

Last Race was the Canadian Grand Prix

Circuit Gilles Villeneuve | 09/06/2024

Pos.	Driver	Constructor	Laps	Time	Pts.
1	 Verstappen	Red Bull	70	1:45:47.927	25
2	 Norris	McLaren	70	+3.879	18
3	 Russell	Mercedes	70	+4.317	15
4	 Hamilton	Mercedes	70	+4.915	13
5	 Piastri	McLaren	70	+10.199	10

FULL RACE RESULTS

by Alejandro Esteban Gil

















Esto sería el resultado completo de la carrera:

Aquí nos recuerda la ultima carrera de la temporada, dónde y cuándo fue, además de una pequeña vista de los que acabaron en los cinco primeros puestos. Hay un botón en el que podemos ver los resultados de todos los pilotos tras la carrera. Debajo del todo podemos ver una pequeña marca de agua.

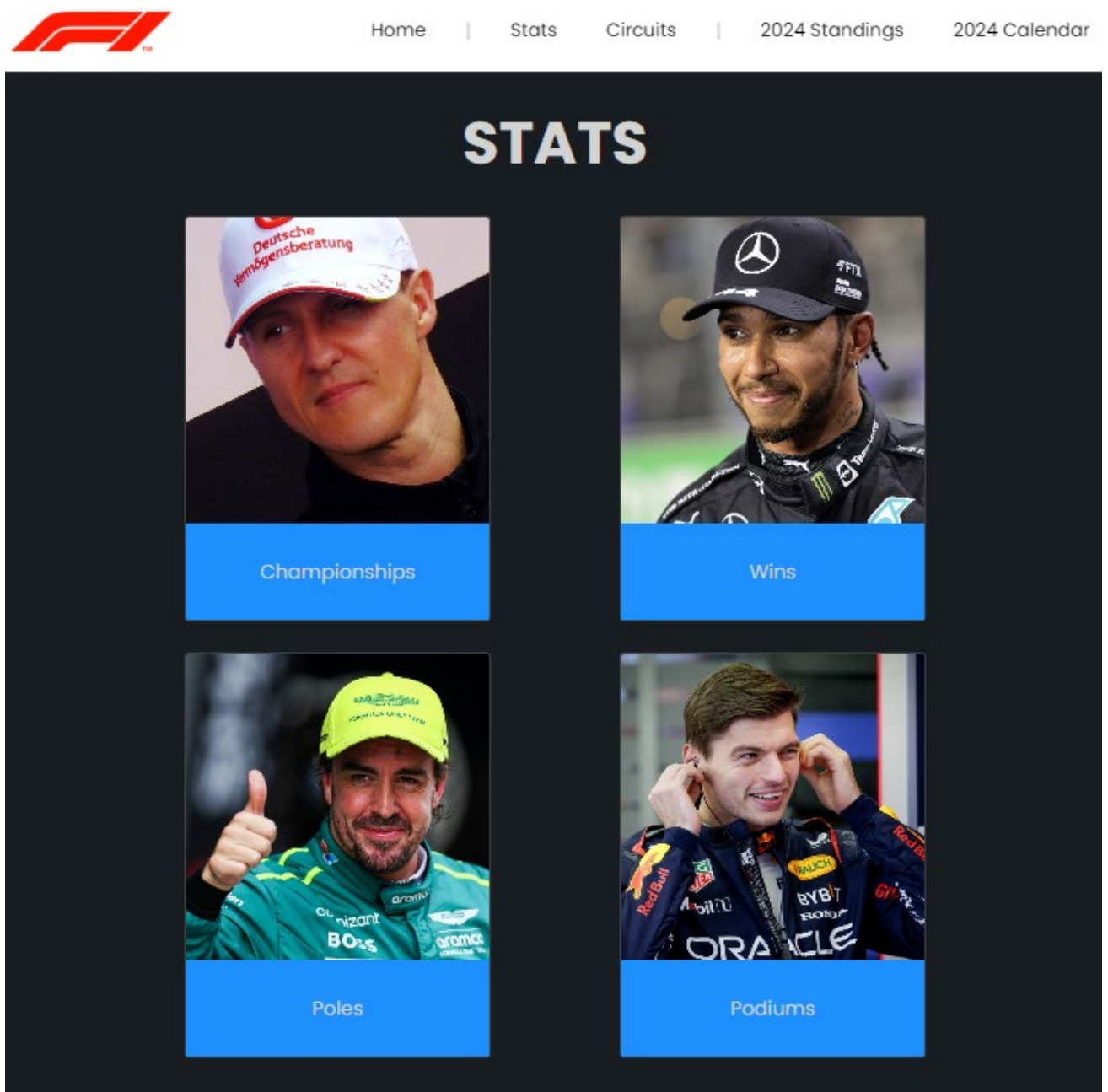
Este es el resultado completo de la ultima carrera al darle al botón.

Last race: Canadian Grand Prix

Circuit Gilles Villeneuve | 09/06/2024

Pos.	Driver	Constructor	Laps	Time	Pts.
1	 Verstappen	Red Bull	70	1:45:47.927	25
2	 Norris	McLaren	70	+3.879	18
3	 Russell	Mercedes	70	+4.317	15
4	 Hamilton	Mercedes	70	+4.915	13
5	 Piastri	McLaren	70	+10.199	10
6	 Alonso	Aston Martin	70	+17.510	8
7	 Stroll	Aston Martin	70	+23.625	6
8	 Ricciardo	RB F1 Team	70	+28.672	4
9	 Gasly	Alpine	70	+30.021	2
10	 Ocon	Alpine	70	+30.313	1
11	 Hülkenberg	Haas	70	+30.824	0
12	 Magnussen	Haas	70	+31.253	0
13	 Bottas	Sauber	70	+40.487	0
14	 Tsunoda	RB F1 Team	70	+52.694	0
15	 Zhou	Sauber	69	+1 Lap	0
16	 Sainz	Ferrari	52	Collision	0

Ahora vamos a movernos a el apartado “Stats”:



Aquí podemos ver cuatro tarjetas con imágenes de pilotos destacados, en las que podremos movernos a 4 tipos de estadísticas dentro de la Formula 1.

Se pueden ver los pilotos, con más campeonatos del mundo, los pilotos con más victorias, los pilotos con más poles y los pilotos con más podios:

Más mundiales:



Drivers with Most Championships

#	Driver Name	Nationality	Years Won	Championships
1	Michael Schumacher	German	1994, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004	7
2	Lewis Hamilton	British	2008, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020	7
3	Juan Fangio	Argentine	1951, 1954, 1955, 1956, 1957	5
4	Alain Prost	French	1985, 1986, 1989, 1993	4
5	Sebastian Vettel	German	2010, 2011, 2012, 2013	4
6	Jack Brabham	Australian	1959, 1960, 1966	3
7	Jackie Stewart	British	1969, 1971, 1973	3
8	Niki Lauda	Austrian	1975, 1977, 1984	3
9	Nelson Piquet	Brazilian	1981, 1983, 1987	3
10	Ayrton Senna	Brazilian	1988, 1990, 1991	3
11	Max Verstappen	Dutch	2021, 2022, 2023	3
12	Alberto Ascari	Italian	1952, 1953	2
13	Graham Hill	British	1962, 1968	2
14	Jim Clark	British	1963, 1965	2
15	Emerson Fittipaldi	Brazilian	1972, 1974	2
16	Mika Häkkinen	Finnish	1998, 1999	2
17	Fernando Alonso	Spanish	2005, 2006	2
18	Nino Farina	Italian	1950	1

Más victorias:



Drivers with Most Race Wins

#	Driver Name	Nationality	Wins
1	Michael Schumacher	German	91
2	Lewis Hamilton	British	73
3	Sebastian Vettel	German	52
4	Alain Prost	French	51
5	Ayrton Senna	Brazilian	41
6	Fernando Alonso	Spanish	32
7	Nigel Mansell	British	31
8	Jackie Stewart	British	27
9	Jim Clark	British	25
10	Niki Lauda	Austrian	25
11	Juan Fangio	Argentine	24
12	Nelson Piquet	Brazilian	23
13	Nico Rosberg	German	23
14	Damon Hill	British	22
15	Kimi Räikkönen	Finnish	21
16	Mika Häkkinen	Finnish	20
17	Stirling Moss	British	16
18	Jenson Button	British	15
19	Jack Brabham	Australian	14
20	Graham Hill	British	14

Más poles:




Drivers with Most Pole Positions


#	Driver Name	Nationality	Poles
1	Lewis Hamilton	British	107
2	Sebastian Vettel	German	57
3	Max Verstappen	Dutch	40
4	Michael Schumacher	German	36
5	Nico Rosberg	German	30
6	Fernando Alonso	Spanish	23
7	Charles Leclerc	Monegasque	22
8	Kimi Räikkönen	Finnish	19
9	Valtteri Bottas	Finnish	19
10	Felipe Massa	Brazilian	16
11	Damon Hill	British	13
12	Mark Webber	Australian	12
13	Rubens Barrichello	Brazilian	10
14	Mika Häkkinen	Finnish	10
15	Jenson Button	British	8
16	Jacques Villeneuve	Canadian	7
17	David Coulthard	British	6
18	Ralf Schumacher	German	5
19	Gerhard Berger	Austrian	4
20	Giancarlo Fisichella	Italian	4

Etc...


Ahora nos vamos a mover al apartado “Circuits”. En este apartado podremos ver todos los circuitos en los que alguna vez se ha corrido un Gran Premio de F1 (son unos 75)

Home | StatsCircuits | 2024 Standings2024 Calendar


Every F1 Circuit Ever




[Adelaide Street Circuit](#)
Adelaide, Australia




[Ain Diab](#)
Casablanca, Morocco




[Aintree](#)
Liverpool, UK




[Albert Park Grand Prix Circuit](#)
Melbourne, Australia




[Circuit of the Americas](#)
Austin, USA



[Scandinavian Raceway](#)
Anderstorp, Sweden



[AVUS](#)
Berlin, Germany



[Bahrain International Circuit](#)
Sakhir, Bahrain













El nombre del circuito es un enlace que nos redirigirá a la página de Wikipedia correspondiente, en la que podremos saber más cosas sobre él.

Ahora nos movemos al apartado de la barra de navegación, sobre la temporada actual 2024. Entramos al apartado “2024 Standings” y podremos ver cómo va la clasificación de la temporada, tanto para los pilotos como para los constructores:



Championship Standings











Driver Standings | Constructor Standings

Pos.	Driver	Constructor	Pts.	Wins
1	 Verstappen	Red Bull	194	6
2	 Leclerc	Ferrari	138	1
3	 Norris	McLaren	131	1
4	 Sainz	Ferrari	108	1
5	 Pérez	Red Bull	107	0
6	 Piastri	McLaren	81	0
7	 Russell	Mercedes	69	0
8	 Hamilton	Mercedes	55	0
9	 Alonso	Aston Martin	41	0
10	 Tsunoda	RB F1 Team	19	0
11	 Stroll	Aston Martin	17	0
12	 Ricciardo	RB F1 Team	9	0



Championship Standings

[Driver Standings](#)[Constructor Standings](#)

Pos.	Constructor	Pts.	Wins
1	 Red Bull	301	6
2	 Ferrari	252	2
3	 McLaren	212	1
4	 Mercedes	124	0
5	 Aston Martin	58	0
6	 RB F1 Team	28	0
7	 Haas	7	0
8	 Alpine	5	0
9	 Williams	2	0
10	 Sauber	0	0

Y ahora por último vamos a ver el ultimo apartado llamado “2024 Calendar”. A este apartado ya podíamos acceder mediante un botón desde el apartado “Home” o desde este. Aquí podremos ver todas las carreras de la temporada actual tanto pasadas como por disputar. Se puede ver donde es el circuito y la fecha de la carrera en cuestión.

Además, el nombre del circuito, al igual que en el apartado “Circuitos”, es un enlace en el que se puede visitar la Wikipedia de cada uno.

2024 Calendar

LAST RACE RESULTS



Round 1 - Bahrain Grand Prix

02/03/2024

Bahrain International Circuit



Round 2 - Saudi Arabian Grand Prix

09/03/2024

Jeddah Corniche Circuit



Round 3 - Australian Grand Prix

24/03/2024

Albert Park Grand Prix Circuit



Round 4 - Japanese Grand Prix

07/04/2024

Suzuka Circuit



Round 5 - Chinese Grand Prix

21/04/2024

Shanghai International Circuit



Round 6 - Miami Grand Prix

05/05/2024

Miami International Autodrome



Round 7 - Emilia Romagna Grand Prix

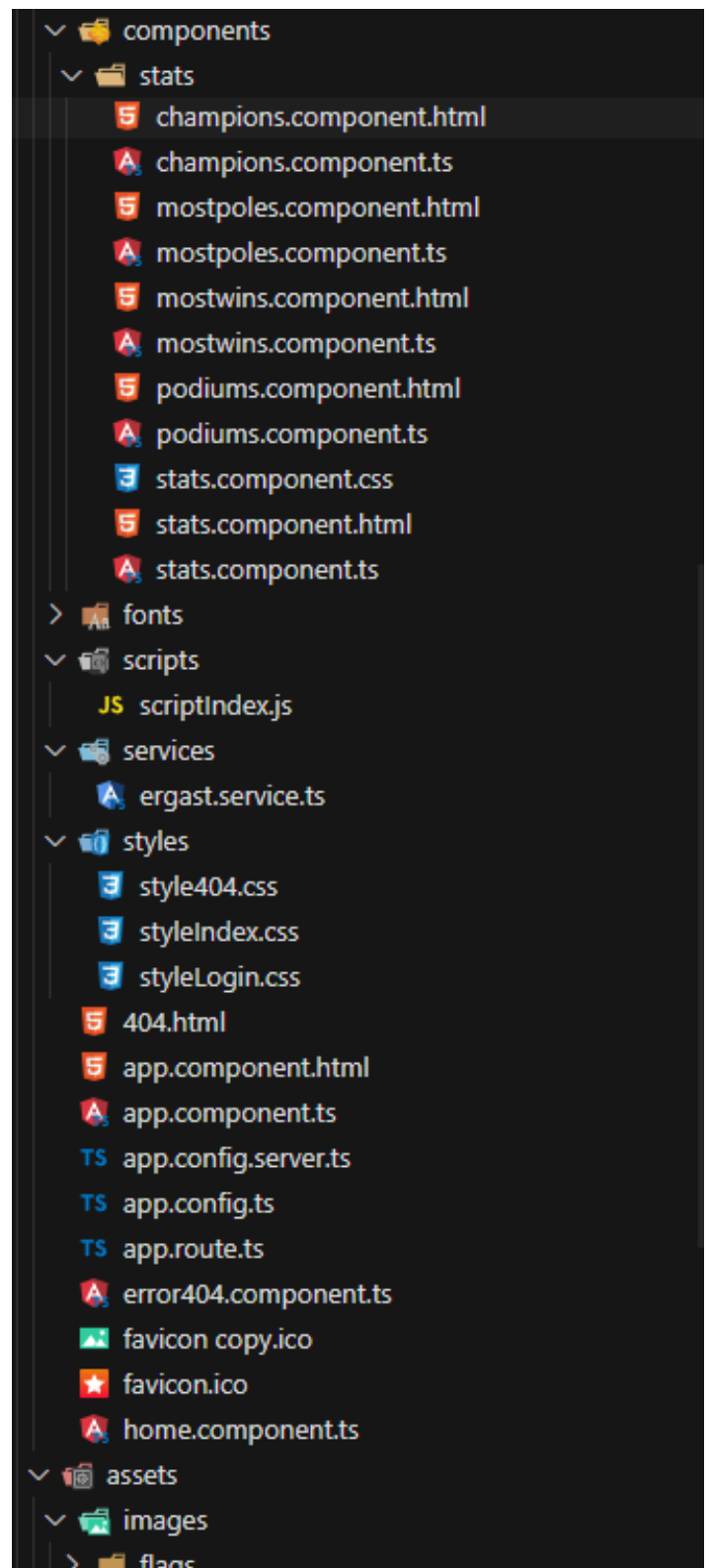
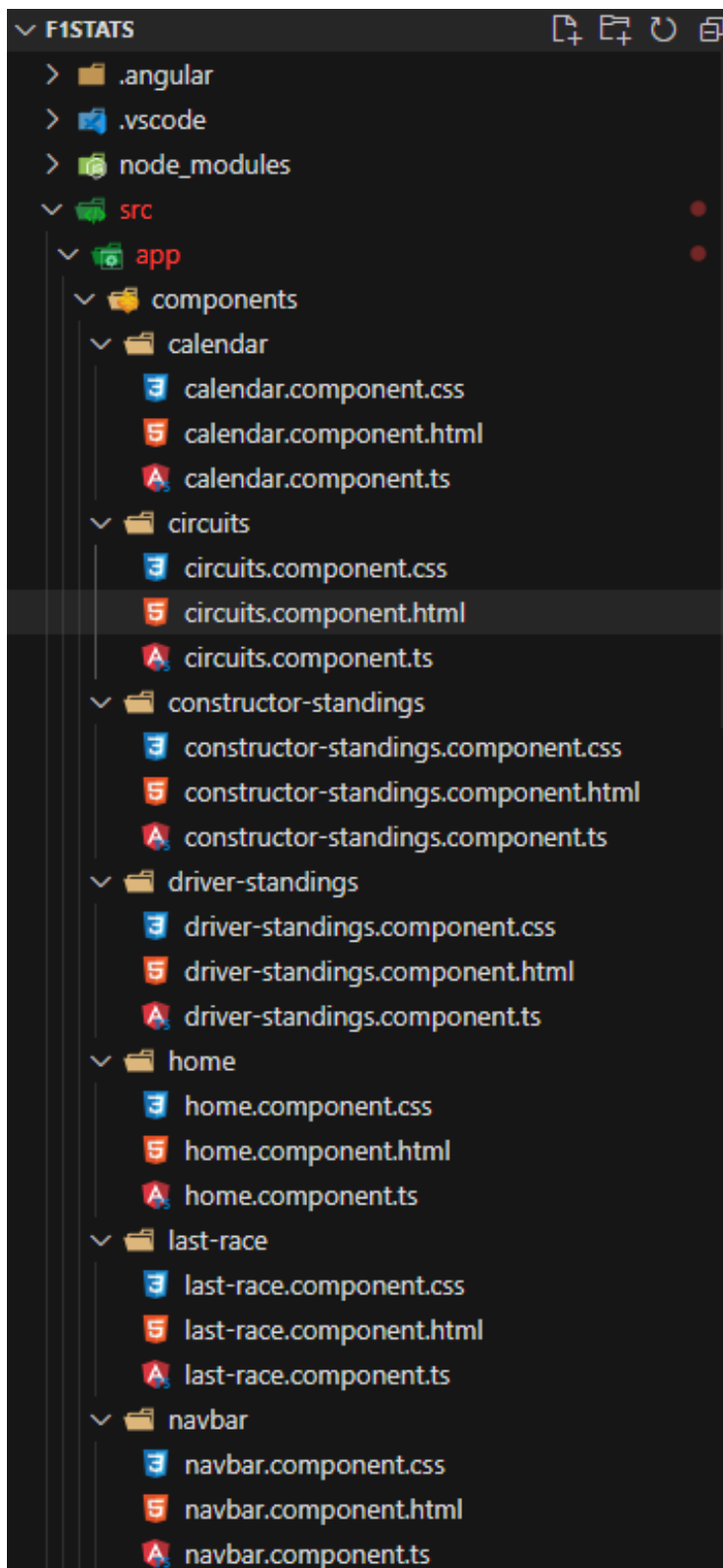
19/05/2024

Autodromo Enzo e Dino Ferrari

Y con esto habría acabado de enseñar la aplicación. Ahora puedes moverte por cualquier lugar de la página.

Recuerdo que esto ha sido hecho con Angular y la API Ergast que es la que me ha podido proporcionar todos los datos posibles y actualizados sobre la Formula 1. La API alguna vez da algún error de números, pero es muy potente y se pueden hacer incluso muchas cosas más.

Por último, puesto que código no tengo que enseñar, voy a mostrar el árbol de proyecto con el VSCode:



Muchas gracias por la atención,

Alejandro Esteban Gil