



Somos un **ecosistema** de desarrolladores de software

# SPACEX

La compañía Space Exploration Technologies Corp(SPACEX) de fabricación aeroespacial y de servicios de transporte espacial, de Elon Musk; acaba de celebrar un convenio con Riwi y necesitan que los coders, construyan muy rápidamente una Aplicación Web donde se publiquen todos los videos referentes a todos los lanzamientos que han llevado a cabo al espacio con el fin de que los tres

# SPACEX

estadounidenses y el canadiense que se lanzarán el año 2024 en una misión lunar llamada Rossum And Gosling, puedan ultimar detalles y todo tipo de preparativos, según los videos de Elon Musk.

Para ello, ha dispuesto su API y requiere que los coders programen en JavaScript los siguientes requerimientos:

a. Usar la siguiente url: <https://api.spacexdata.com/v3/launches>

# SPACEX

b. Codificar el Consumo de dichos recursos de la API, utilizando (Fetch Api con Async Await) desde un archivo app.js y envié la respuesta a un archivo index.html y en tarjetas bootstrap, Publicar todas las imágenes de los lanzamientos, con sus respectivos nombres de cada misión y año de lanzamiento.

# SPACEX

c. Usar una hoja de estilos styles.css para la presentación: 3 tarjetas(columnas) por fila y las filas que se requieran para publicar todas las misiones y que el nombre de la misión y el año estén centrados vertical y horizontalmente. (Son aproximadamente 38 filas).

# SPACEX

d. Añadir un botón en cada tarjeta que permita acceder a un detalle de cada misión. Dicho botón, En dicha vista de listado, debe lanzar un modal y allí inyectarse el video de YouTube del lanzamiento específico de la misión según el botón “clickeado” (encontrar este recurso en la API, usando la siguiente url:

[https://api.spacexdata.com/v3/launches/flight\\_number](https://api.spacexdata.com/v3/launches/flight_number)

# SPACEX

en donde, flight\_number, corresponde a un numero de vuelo (lanzamiento) por lo tanto es el valor dinámico para gestionar el detalle del lanzamiento.

e. En la vista detalle, debajo del video, también agregar el nombre del cohete, el tipo de cohete y reportar si la misión tuvo éxito o no.  
Revise en la siguiente página como deben quedar las vistas:

# SPACEX

</Riwi>

SPACEX



FalconSat

2006

[Ver Info-Mision](#)



DemoSat

2007

[Ver Info-Mision](#)



Trailblazer

2008

[Ver Info-Mision](#)





# SPACEX

</Riwi>

## SPACEX

Space Explortion Tecnologies Corp



Cohete:	Falcon 9
Tipo Cohete:	FT
Exito Lanzamiento:	true

**</Be a  
coder>**