

## React

[Inici](#) / [Els meus cursos](#) / [React](#) / [Sprint 5. TypeScript & API](#)

## 5. Sprint 5. TypeScript & API

Encara que no és obligatori usar **Typescript** en React (en Angular sí que ho és), és bona idea aprendre-ho, ja que **moltes empreses amb projectes mitjans-grans ho utilitzen**.

Si has entès bé ES6, no et costarà molt aprendre-ho, bàsicament hauràs d'aprendre la sintaxi del tipado de variables, interfícies, classes i generics

TypeScript compila codi Javascript per a poder ser executat en qualsevol navegador, tractant de millorar l'experiència i la productivitat dels desenvolupadors.

La segona part del Sprint tracta de **API**. Al principi costa una mica entendre-ho, però la part positiva és que una vegada que aprenguis com provar i consumir una API, fer-ho amb unes altres et semblarà senzill, ja que sempre es fa gairebé igual.

### Durada de l'sprint

10 dies lectius.

### Objectius generals

- Entendre l'avantatge de Typescript i aprendre la seva sintaxi.
- Aprendre a consumir dades d'una API Rest.

### Objectius específics

- Programar la teva primera aplicació web amb Typescript, usant el tipado fort.
- Entendre l'ecosistema web: frontend, backend, base de dades, API.
- Saber llegir documentació d'una API.
- Fer proves d'una API amb Postman.

### Consells útils

- Saber consumir dades d'una API és fonamental per a un programador frontend, no escatimis en temps a l'hora de llegir la documentació de la API, fer proves amb Postman i finalment implementar l'anomenada API en la web.
- Dedica aproximadament la meitat del sprint als recursos i l'altra meitat al lliurament.
- És bona idea llegir en enunciat del lliurament per a fer-te una idea més concreta dels objectius del sprint.





## JavaScript orientat a objectes



Pàgina



## Curs Typescript



Pàgina



## Ecosistema web



Pàgina



## Què és una API?



Pàgina



## Que és http? inspeccionar el network



Pàgina



## Usar una API Rest amb Javascript



## Pàgina



Crear una Fake API per a proves



## Tasca



S5. Acudits



## Retroalimentació

Qüestionari Feedback

Com va ser el teu aprenentatge en el mòdul?



◀ Sprint 4. JavaS...

Prova de nivell... ▶

