

Desenvolupament Web Frontend 2024

Albert Mata — Sessió 3 — 15 de maig de 2024

THE ONE WHERE WE HAVE A DRY MARTINI

Previously in DWF

- Fins ara, repàs breu però intens **HTML5** i **CSS**
- Nivell exigència **molt alt** → *però ho sabeu des del dia zero !!!*
- Elevator pitch aplicable a molts àmbits
- Participeu al fòrum preguntant, **responent**, opinant ...
- Avui no tens ganes de programar? **Programa sense ganes !!**
- API **==** un accés controlat a una **base de dades**

Idees per aplicacions web

- Veure quines dades ens proporciona l'API
- Filtrar, cercar, fer like, ordenar, convertir, llista – detall
- És possible emprar més d'una API → *compte amb la complexitat*
- Programar un calendari és un exercici excel·lent → *també n'hi ha ja fets*
- Guardar dades en emmagatzematge local → *local storage*
- Penseu quina aplicació voleu fer i **validem la idea junts ASAP**

Repàs PLA 2 – etiquetes

- `<h1>` es pot fer servir un únic cop per pàgina o més d'un?
- Maquetar el layout amb `<table>` ... sí o no? 👍 👎
- `` VS `` — · — `` VS `<i>`
- Què volen dir exactament `` i `` ... ?
- Mai poseu rutes absolutes `/images/mycat.png` `C:\...`

Demo – DRY

« **DRY** is an acronym that stands for **Don't Repeat Yourself** . It's a popular programming mantra to promote an aspect of maintainable code: being able to change its parameters with as few edits as possible, ideally one. [...] The opposite of DRY is **WET** , which stands for **We Enjoy Typing** or **Write Everything Twice** .» — Lea Verou



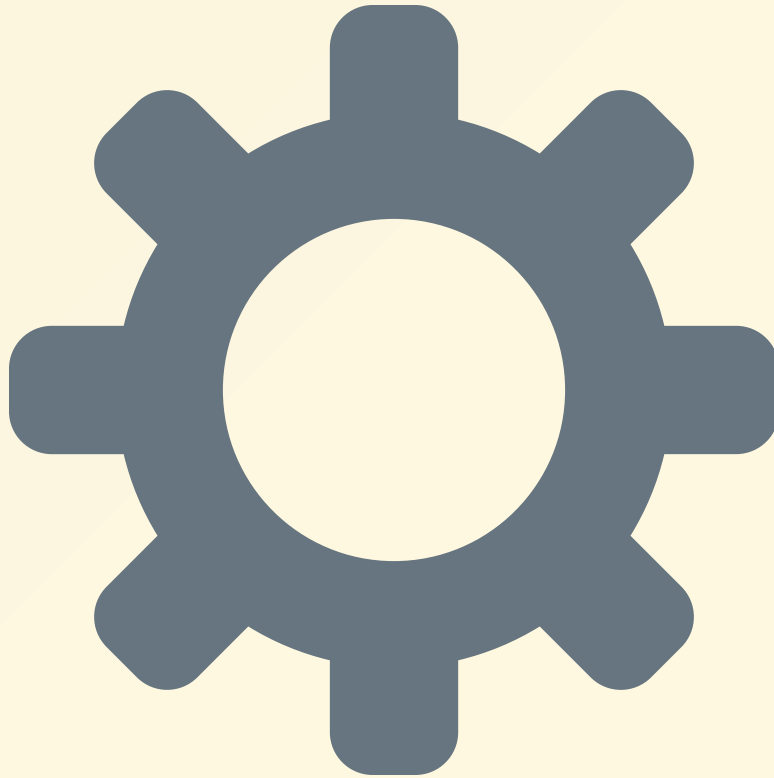
ho veurem tot seguit en una petita demo treballant amb CSS



Enquesta 11:30



Demo – Funcions JavaScript



Demo – API

- REST Countries (<https://restcountries.com>)
 - Auth **No** HTTPS **Yes** CORS **Yes**
- Domainsdb.info (<https://api.domainsdb.info>)
 - Auth **No** HTTPS **Yes** CORS **No**
- Open Trivia (https://opentdb.com/api_config.php)
 - Auth **No** HTTPS **Yes** CORS **Unknown**