

1 Pràctica 5.1

En aquesta pràctica recuperem la pàgina web feta en la unitat 4 i afegirem validació de formularis amb Javascript i ressaltat de la pàgina actual en el menú de navegació.

1. Fes la validació del **formulari de registre** amb Javascript. Abans de fer la validació, canvia el tipus de tots els inputs a **text**, excepte **data de naixement** (*date*), **contrasenyes** (*password*) i els **radio buttons i checkboxes**.

Elimina també els atributs `required`.

La validació a realitzar serà:

- **Nom, Cognoms, Adreça:** requerit.
- **Email:** ha de tindre format d'email, validar amb l'expressió regular `/^\w+@\w+.\w{2,}$`
- **Data de naixement:** requerida i ha d'estar entre 1-1-1900 i 1-4-2025.
- **Sexe:** ha d'estar marcat almenys un element.
- **Contrasenyes:** longitud mínima de 8 caràcters i han de coincidir.
- **Any de fundació:** no requerit, però ha de ser un valor numèric entre 1500 i 2025.
- La resta d'elements no necessiten validació ni són requerits.

Requeriments:

- Usar `querySelector` per a validar els inputs.
- Usar `querySelectorAll` i un bucle per a mostrar les dades (`name` i `value`) de cada input una vegada superada la validació.
- Dels camps **sexe** i sectors, mostrar només els valors seleccionats.

2 Pràctica 5.2

En aquesta pràctica afegirem un script per tal que al menú de la web de la unitat 4 s'active automàticament l'element de menú coincident amb la pàgina actual.

Requeriments:

- Ha d'estar creat un estil associat a una classe per a l'element activat, el qual s'ha d'afegir amb `classList`, no manualment.
- Utilitzar `window.location.pathname` per a obtenir la ruta actual i saber la pàgina actual.
- `querySelectorAll` i un bucle per a comparar la pàgina actual amb el valor de `href` de tots els elements del menú i activar el que coincidisca.

- Usar l'esdeveniment onload en l'element body per a cridar la funció, que ha d'estar en un script diferent al de la pràctica anterior.