| T4 | Activitat | Esdeveniments i Formularis |
| --- | --- | --- |

**CONTROL DE LES DADES D'UN FORMULARI I PERSISTÈNCIA A COOKIES**

**Objectius:**

* **Utilitzeu JavaScript per gestionar els formularis i els seus valors.**
* **Utilitzar galetes per emmagatzemar informació.**

1. En una carpeta nova crea un nou document HTML amb el nom “index.html”, un nou document CSS amb el nom “formulari.css” i un nou JS amb el nom “formulari.js”. Vincula l'HTML amb el CSS i el Javascript.
2. Amb HTML i CSS afegeix un formulari amb els camps que es mostren a l'esquema següent (wireframe). Els noms que contenen els inputs són identificadors orientatius.
3. Controla que si no es marca el *checkbox* de “Accepto les condicions” no s'enviï el formulari en clicar a Registra't.
4. Controla que cada cop que l'usuari escriu una lletra en un *input* **es mostri un missatge al *TextArea* amb el valor de *l'input* i si el seu valor és vàlid** .   
   Per saber si un *input* és vàlid tingues en compte què:
   1. No s’ha enviar el formulari si algun dels inputs és incorrecte.
   2. *InputNom* no pot començar per un número i ha de contenir entre 3 i 20 caràcters.
   3. *InputTelef* ha de tenir un format de **telèfon mòbil** vàlid.
   4. *InputDia* , *inputMes* i *inputAno* han de formar una data vàlida, de una persona major de edat
   5. *InputEmail* ha de tenir un format de correu electrònic, amb una @ i un punt.
   6. *InputDNI* ha de tenir un format DNI amb 8 números i una lletra majúscula o minúscula, o NIE amb lletra inicial i final. La validació ha de ser autèntica
5. Programa amb JavaScript que en clicar sobre *Guardar Dades* es guardin totes les dades dels inputs (excepte del checkbox) en una galeta per a cada input. Peix: per a l'input *inputNom* crea una galeta que guardi el seu valor, per a l'input *inputTelef* crea una altra galeta amb el seu valor, etc...)
6. Programa amb JavaScript que en clicar sobre *Recupera Dades* se substitueixin el valor dels inputs pel valor emmagatzemat a la seva corresponent *galeta.*
7. Controla que si no s'omplen tots els camps no s'enviï el formulari.
8. Controla que si no hi ha galeta per a un valor es mostri l'input corresponent a aquest valor en blanc.