

JavaScript FORMULARIS

1. Crea un formulari com el de la imatge on els control *select* (one i multiple) estan per defecte deshabilitats. Només s'habilitaran quan es faci «check» en els corresponent *checkboxes*.

Implementa una funció anomenada “retornaValor” que rebi com a paràmetre un objecte d'un formulari. La funció ha de retornar el valor (un string) de l'element tenint en compte si és text, textarea, radio, checkbox, select-one o select-multiple. Recorda que select-multiple deixa seleccionar més d'un valor

Quan es faci clic en el botó de “VALIDAR”, has de fer un bucle que recorri tots els elements del formulari i fer servir la funció descrita en el paràgraf anterior. Finalment, posa el contingut del formulari en una línia (com es mostra a la imatge).

Nom

Bon dia tot lo dia ...

☐ Home ☒ Dona

☒ Tenc una bicicleta

Decathlon

BH

Trek

Orbea

Tucano

Ridley

☒ Tenc un cotxe

Peugeot

VALIDAR

Continguts dels diferents camps: Alícia, Bon dia tot lo dia ..., dona, bicicleta, [Decathlon, Trek, Tucano], cotxe, Peugeot.

2. Crea un *textarea* que admeti 150 caràcters com a màxim. Amb cada lletra introduïda s'ha de mostrar el nombre de caràcters que encara pot escriure. Exemples:

TEXTAREA

Dos quan se neguen i un que mira ... bla bla bla
Endavant i fora por.

Pots escriure 81 caràcters

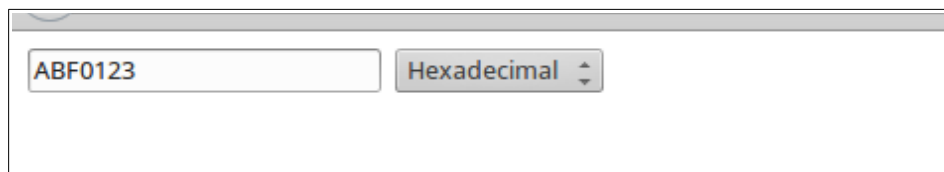
TEXTAREA

Dos quan se neguen i un que mira ... bla bla bla
Endavant i fora por. Bon dia tot lo dia. Oh la la
la la !!! Ja no queda tant, cada vegada menys
43210

Pots escriure 0 caràcters

3. Fes un quadre de text en el que es permeti entrar binari, octal, decimal o hexadecimal. Només ha de permetre entrar els símbols del sistema de numeració que estigui seleccionat

en aquell moment. Quan es canviï de sistema de numeració s'ha d'esborrar el quadre de text.



4. Dissenyar un formulari que compti amb els següents camps relatius a un usuari (tots els camps són obligatoris excepte el mòbil):
- Un nom.
 - L'adreça de correu (ha de ser vàlida).
 - Un mòbil (amb el format 999 999 999).
 - Una data de naixement (obligatori) i un label que mostra l'edat calculada a partir de la data introduïda.
 - Una data del primer contracte de feina indefinit de feina (validar que en aquesta data té més de 16 anys). Aquest camp només estarà habilitat si ja s'ha introduït la data de naixement.
 - Una contrasenya (d'almanco 8 caràcters i que compti almanco amb un dígit i un dels caràcters en majúscula).
 - Repetició de la contrasenya (ha de coincidir amb l'anterior, òbviament).
 - Un grup de 8 *checkboxes* amb diversos hobbies (música, cinema, nedar, llegir, ...) per triar-ne com a mínim 3.
 - Una operació matemàtica de suma entre dos nombres enters d'un dígit determinats a l'atzar (p. e. $5 + 3 = ?$) amb la finalitat de sol·licitar el seu resultat per evitar robots que emplenin formularis.
 - Una casella de verificació de "Accept les condicions" inicialment desactivada. Fins que aquesta opció no es verifiqui no s'habilitarà el botó d'enviament.
 - Un botó d'enviament amb el text "Crear compte".

El formulari ha de mostrar els camps requerits amb un color de fons diferent dels que no són obligatoris.

Els elements se validaran des de html5 si pot ser i sinó des de JavaScript, de manera que si hi ha errors no se farà el *submit* i els camps amb errors se mostraran amb el fons de color vermell.

REGISTRE

Nom

Correu electrònic

Mòbil

Data de naixement dd / mm / aaaa

Primer contracte dd / mm / aaaa

Contrasenya

Repetir contrasenya

☐ No som un robot

☐ Accept les condicions

REGISTRE

Nom

Correu electrònic

Mòbil

Data de naixement 18 anys

Primer contracte **ERROR: Tenies 10 anys!!!**

Contrasenya **ERROR: Com a mínim un dígit**

Repetir contrasenya **INCORRECTE !!!**

☐ No som un robot

☒ Accept les condicions

REGISTRE

Nom

Correu electrònic

Mòbil

Data de naixement 18 anys

Primer contracte **ERROR: Tenies 8 anys!!!**

Contrasenya **ERROR: Mínim 8 caràcters**

Repetir contrasenya **INCORRECTE !!!**

☒ No som un robot 8 + 10 =

☒ Accept les condicions

5. En el codi adjuntat, afegiu el JS necessari de manera que en clicar sobre el <div> aquest se converteix en <textarea>.

Aquest <textarea> permet editar l'html que hi havia dins el <div>.

Llavors quan l'usuari prem Enter o perd el focus, el <textarea> se torna a convertir en <div> i el seu contingut (propietat value del <textarea>) passa a ser l'html interior del <div>.

- Clicka en el div per editar.
- Prem ENTER o perd el focus per guardar el resultat.

Se permet HTML.

Text

- Clicka en el div per editar.
- Prem ENTER o perd el focus per guardar el resultat.

Se permet HTML.

```
<h2>EDITANT ...</h2><p>Bon dia tot lo dia</p><h4>Endavant i  
fora por ...</h4><p style="color: red">PERFECTE !!!</p>
```

- Clicka en el div per editar.
- Prem ENTER o perd el focus per guardar el resultat.

Se permet HTML.

EDITANT ...

Bon dia tot lo dia

Endavant i fora por ...

PERFECTE !!!