

CREACIÓ D'UN EXAMEN AMB AUTOCORRECCIÓ (XML + JAVASCRIPT)

Amb les instruccions següents:

1. Crea una pàgina web amb 10 preguntes amb, al menys, 5 tipus diferents d'elements de formulari (fet a la TASCA 11)
2. Crea un fitxer XML que contingui el títol de les preguntes, les opcions per a respondre (si n'hi ha) i les respostes correctes.
3. Codifica JavaScript per donar una correcció automatitzada a l'examen (el JavaScript compara les respostes introduïdes al formulari amb les respostes correctes que hi ha al fitxer).
4. Els elements de formulari amb opció múltiple (select múltiple i checkbox) han de tenir més d'una resposta correcta.

Construeix una aplicació web que presenti un conjunt de preguntes a tot tipus de dispositiu de forma adequada, elegant i que es pugui autocorregir de cop (amb un sol botó corregir).

Coses que ha de fer l'aplicació:

1. Disposar d'una presentació i unes instruccions (poden estar a la mateixa pàgina)
2. Llegir les dades d'un fitxer xml (títol, tipus de pregunta, opcions i respostes) i presentar-les.
3. Poder corregir només si has completat totes les preguntes (usa l'atribut required i/o altres que tendràs que cercar)
4. Corregir i presentar una nota (opcionalment es presentarà quines opcions has contestat bé i quines malament).

Altres propietats opcionals:

5. Temps màxim de realització de l'examen
6. Qualsevol proposta personal que es faci una vegada tot funcioni...

Criteris de qualificació:

- Presenta una pàgina web amb 10 preguntes amb, al menys, 5 tipus diferents d'elements de formulari que és pot omplir i autocorregir a partir d'un xml extern, és a dir, funciona (6 punts)

- Presentació, adaptació i facilitat de realització de la prova des de tot tipus de dispositiu (3 punts)
- Validació HTML / CSS / XML (1 punt)