



Examen

Exercici 1

El Document Nacional d'Identitat (DNI) fou emès per primera vegada en 1951 i és obligatori per a tots els ciutadans majors d'edat. Està compostat per 8 números i una lletra. Els números s'assignen aleatòriament i la lletra s'assigna aplicant als números el mòdul de 23, ja que s'utilitzen 23 lletres diferents per al DNI. La lletra es calcula en funció del mòdul:

Mòdul	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lletra	T	R	W	A	G	M	Y	F	P	D	X	B

Mòdul	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Lletra	N	J	Z	S	Q	V	H	L	C	K	E

Fes una funció per a calcular la lletra del DNI contemplant tots els casos possibles.

Exercici 2

El Patronat de Turisme de la Diputació de València, dins de la seua campanya de recolzament a la Cova de Bolomor ha posat en marxa la renovació de la seua pàgina web. Després de canviar la seua part per a visitants, han decidit actualitzar també la part de gestió de les visites.

En un primer moment s'ha de mostrar el llistat de visitants que rebem des del servidor* i mostrar la informació tal i com es veu en la imatge adjunta.

Has de tenir en compte què:

- Has de fer una funció per a calcular l'edat.
- Hi han una sèrie de camps que han de quedar ocults quan es clique sobre l'opció. Els camps ocultables són el ID i el Data de Naixement.
- Has de marcar com error aquelles files que tinguen un DNI que no és vàlid.
- La taula deu permetre seleccionar un item, mostrant-lo d'una manera diferent. Només es mostrarà un item seleccionat.

Disposeu de les funcions que proveeix les dades, de la pàgina html i dels estils necessaris per a mostrar-ho tal i com es veu. No heu de tocar el CSS i ni el document html.

