

Examen extraordinària UF1 2020

Es tracta de fer un programa, amb codi JavaScript, que al actualitzar l'actual pàgina canvi el fons de color, aleatòriament, i ens indiqui el nom del color utilitzat. Fixeu-vos en la imatge.

Evidentment teniu certes condicions:

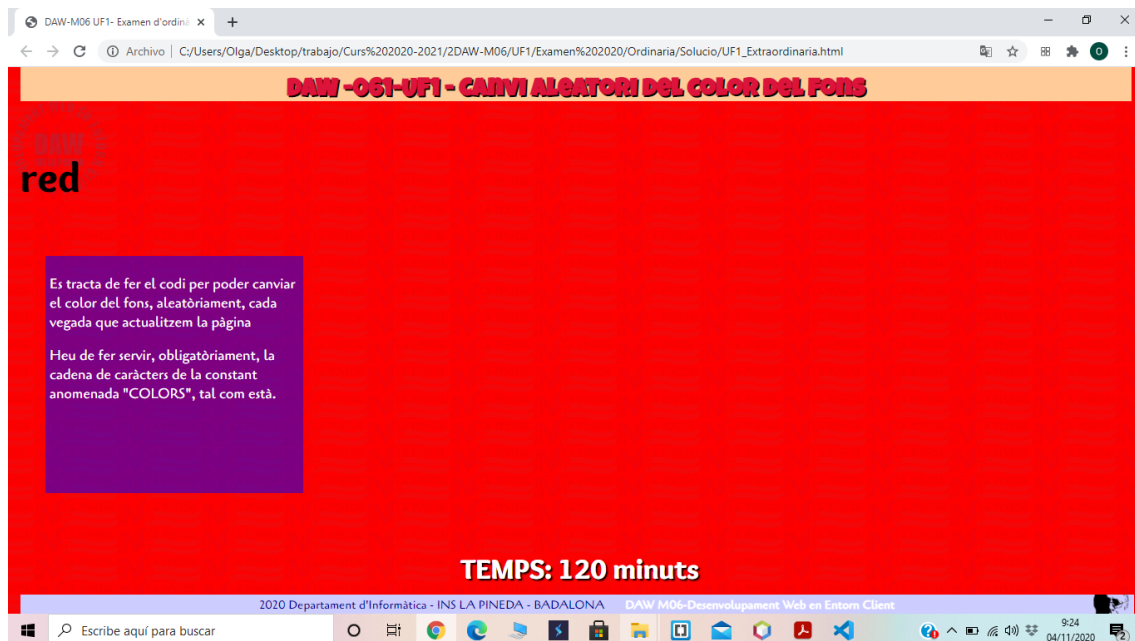
1. Heu de fer servir, pel canvi de color i el nom, la constant que trobareu en el inici del codi, d'on extraureu el color:

```
const COLORS = "red,lavender,yellow,violet,green,cyan,gray,khaki,orange,pink,";
```

2. El codi ha de funcionar d'igual forma encara que canviéssim el valor de la constant per un altre, per exemple aquest:

```
const COLORS = "aquamarine,azure,burlywood,coral,darkgrey,gold,moccasin,palegreen,peru,plum,";
```

3. La optimització del codi i els comentaris formen part del control, per tant es tindrà en compte.



El control finalment serà idèntic aquesta imatge. Nosaltres proporcionem el document html i el full d'estil css. Vosaltres heu de incrustar en el html el codi JavaScript necessari.

Tan la pàgina HTML com el full d'estil CSS són intocables. No podeu afegir ni treure res. Només heu de construir el codi JavaScript adient en el lloc que s'indica.

CRITERIS D'AVALUACIÓ

Puntuació	Concepte
5,5	Canvi de color aleatori de la pàgina, utilitzant els noms dels colors de la constant proporcionada, quan aquesta s'actualitzi, amb constant intercanviable per una altre de 10 colors.
2,0	Nom del color extret de la constant proporcionada coincident amb el color del fons.
2,5	Codi eficient, optimitzat i comentat

PREMISSES

1. Utilitzeu el document HTML proporcionat.
2. Escriviu el codi JavaScript en el lloc adient.
3. El full d'estil es intocable.
4. Utilitzeu el programari d'edició habitual.
5. Teniu 120 minuts per fer-lo i enviar-lo.
6. **MOLT IMPORTANT:** Si convertiu l'String a array per fer l'examen la nota màxima de l'examen no podrà superar el 6.