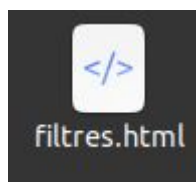


Pràctica FILTER CSS

L'objectiu d'aquesta pràctica és que coneguem els diferents filtres que podem afegir a les imatges a través de CSS.

Per a fer-ho seguirem els següents passos.

1. Descarrega't del moodle l'arxiu [filtres.html](#) i obre'l amb un navegador.



Escriu la URL de la imatge

Carregar

☐ Grayscale (0-100%) --> 0%

☐ Brightness (0-200%) --> 100%

☐ Contrast (0-200%) --> 100%

☐ Hue-rotate (0-360deg) --> 0deg

☐ Invert (0-100%) --> 0%

☐ Opacity (0-100%) --> 100%

☐ Saturate (0-300%) --> 100%

☐ Sepia (0-100%) --> 0%

Reset



Els filtres de l'esquerra ens permetran veure com s'aplica la propietat [filter](#) a la imatge de la dreta.

Si seleccionem els checkboxes podrem afegir més d'un filtre a la imatge i veure com interactuen dos o més filtres.

2. Fes diferents proves per veure com funcionen els filtres, fixa't amb el valor, els màxims i els mínims de cada filtre.
3. Busca una imatge que t'agradi a internet i còpia-la al requadre superior, a continuació fes click al botó "Carregar".



4. Executa diferents proves amb els filtres i fes diferents combinacions amb la teva imatge.



☐ Grayscale (0-100%) --> 0%

☐ Brightness (0-200%) --> 100%

☐ Contrast (0-200%) --> 100%

☐ Hue-rotate (0-360deg) --> 233deg

☐ Invert (0-100%) --> 0%

☐ Opacity (0-100%) --> 100%

☐ Saturate (0-300%) --> 100%



☐ Grayscale (0-100%) --> 0%

☒ Brightness (0-200%) --> 32%

☐ Contrast (0-200%) --> 100%

☒ Hue-rotate (0-360deg) --> 72deg

☒ Invert (0-100%) --> 100%

☒ Opacity (0-100%) --> 82%

☐ Saturate (0-300%) --> 100%



5. Escull sis filtres o combinacions de filtres i anota'ls a un paper (filtre o filtres + valors)

hue-rotate

grayscale

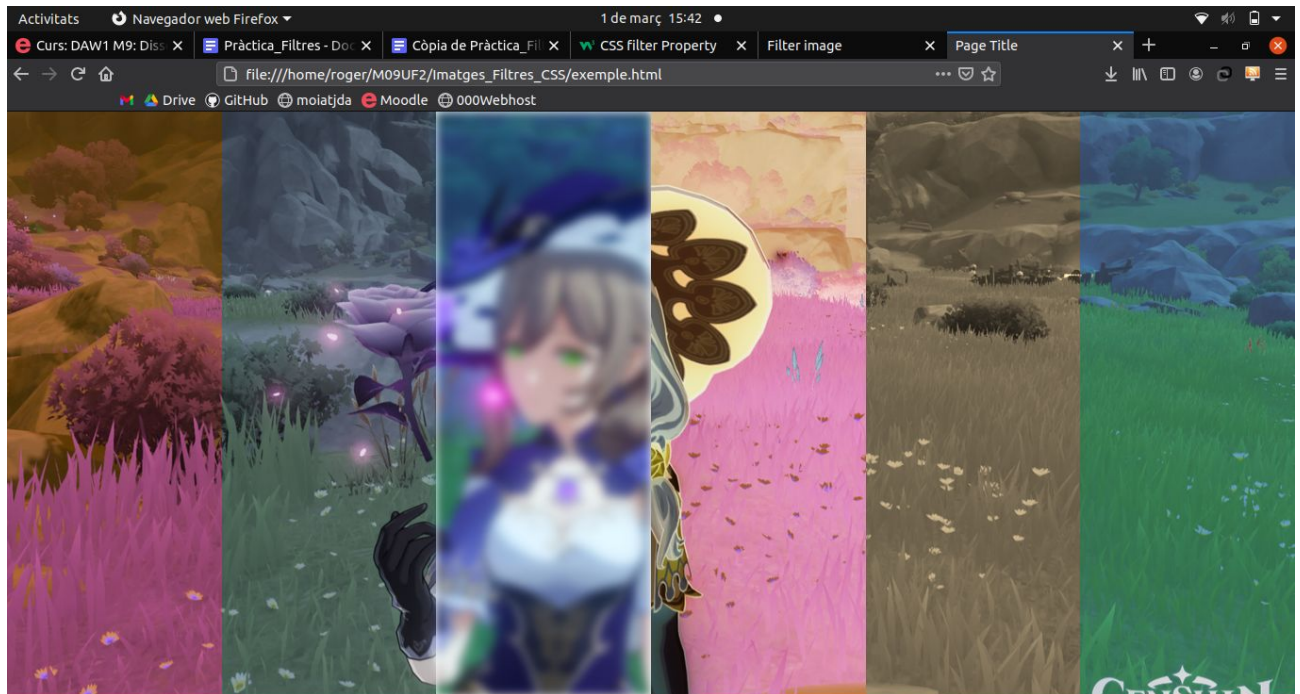
blue

invert

sepia

contrast

6. El que farem ara és baixar-nos l'arxiu [exemple.html](#) i seguint l'exemple, dividirem el background en 6 quadrants diferents (pensa que hauràs de modificar la mida de la classe quadrant) i aplicarem els filtres escollits a l'apartat anterior a cada quadrant.



7. Analitza, buscant per internet, què fa cada un dels filtres que has escollit i documenta-ho a mode comentari al css.

*Documentat al fitxer adjunt

8. Fes un efecte hover per als diferents quadrants que o bé canviï d'efecte o torni a la imatge original.

