

Atividade para Nota da disciplina de Design Digital**Composição:**

Os alunos deverão se dividir em grupo (grupo de projeto interdisciplinar)

Assuntos:

Cada grupo pegará um dos assuntos descritos abaixo: Grupo 1 - 1 / Grupo 2- 2, Grupo 3- 3, Grupo 4 –4, Grupo 5 – 1, Grupo 6 – 2, Grupo 7- 3, Grupo 8- 4

*Pode haver troca, desde que obrigatoriamente tenha o mesmo tema sendo trabalhado por dois grupos.

Sumissão:

A atividade deverá ser realizada e submetido por todos na tarefa do Teams

Instrução:

Todos os integrantes deverão fazer a pesquisa do assunto. Depois deverão fazer um texto explicativo resumido e um exemplo de aplicação contendo o assunto. No caso fazer um parte do site ou uma estilização dele. O resultado da atividade será exposta pelos integrantes em uma aula futura (a ser definida).

Assuntos:**1-Arquivos SVG**

Fontes de pesquisa:

<https://remixicon.com/>

<https://fontawesome.com/icons>

<https://icons.getbootstrap.com/>

<https://fonts.google.com/icons> --- **vejam a parte de customização**

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/SVG/Element/svg>

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/SVG/Element#animation_elements – **vejam a parte de animação**

<https://www.adobe.com/br/creativecloud/file-types/image/vector/svg-file.html> - **vejam a parte comparativo com os outros tipos**

2-CSS – Hierarquia de seletores (*, root, html), pseudo-classe e combinador +

Fontes de pesquisa:

<https://www.w3.org/wiki/CSS/Selectors/pseudo-classes/:root>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:link>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:nth-child>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/backdrop-filter>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:hover> -- usar para alterar formato de imagem (Ex: quando estiver sobre mudar a borda, tamanho, cor)

3-CSS – Animação (transition: transform -translate)

Curso Superior de Desenvolvimento de Software Multiplataforma (DSM)

Disciplina: **Design Digital** Turno: **Noturno**

Profª. **Angelina V. S. Melaré** angelina.melare@fatec.sp.gov.br

Fontes de Pesquisa:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/animation>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/transition>

[https://www.alura.com.br/artigos/css-animacoes-com-transitions-](https://www.alura.com.br/artigos/css-animacoes-com-transitions-animations?gclid=CjwKCAjwI6OiBhA2EiwAuUwWZQwO7F02SNqiEg3i7q06sIfkx12bSUCXPyhdywbTsnCIT4CYeud4GBoCsoUQAvD_BwE)

[animations?gclid=CjwKCAjwI6OiBhA2EiwAuUwWZQwO7F02SNqiEg3i7q06sIfkx12bSUCXPyhdywbTsnCIT4CYeud4GBoCsoUQAvD_BwE](https://www.alura.com.br/artigos/css-animacoes-com-transitions-animations?gclid=CjwKCAjwI6OiBhA2EiwAuUwWZQwO7F02SNqiEg3i7q06sIfkx12bSUCXPyhdywbTsnCIT4CYeud4GBoCsoUQAvD_BwE)

https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_transform.php

4- Media Query

Fontes de Pesquisa:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Media_Queries/Using_media_queries

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/CSS_Object_Model/Managing_screen_orientation

<https://web.dev/learn/design/media-queries/>

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/breakpoints/#media-queries>