CSS (8h)

# Essa aula tem como objetivos:

* Explicar o que o CSS e qual o seu uso.
* Reforçar as tags ID e Class.
* Explicar o conceito de Box-model.
* Explicar as principais propriedades do CSS.
* Explicar as unidades utilizadas no CSS.
* Hierarquia de estilos e formas de declarar CSS.
* Pseudo-class e Pseudo Elemento.

# Competências Avaliadas:

4. Aplicar técnicas de estilização de páginas web.

5. Identificar as terminologias de grandezas utilizadas em sistemas computacionais (px, em, vh, etc).

6. Realizar a conversão entre sistemas numéricos nas bases binária, decimal e hexadecimal.

# Roteiro de Aula

## Aquecimento - 30 minutos com um dos projetos.

**Exercícios Sugeridos:**

* Portfolio (Solo)
* Jornal Web (Startup)
* Lista de grupos
* Receita de bolo
* Assunto de aulas
* Blog

## Apresentação CSS.

Kahoot HTML

Reset de Estilo

Google Fonts

Section h2 -> Todos os H2 dentro de uma section

Section > a -> Todas as <a> que são filhas diretas de uma section.

Nav a: -> Pseudo Classe.

Quando usar img e quando usar background-image (imagens sem relevância para o site).

**Exercícios:**

1. Hamburgueria - Melhorar a navegabilidade do site.
   1. Adicionar as tags href nos itens Hamburgues e Shakes do menu da página principal.
   2. Criar a pagina de pedidos.
   3. Modificar os menus da página principal e da página de pedidos para referenciarem uma a outra.
2. Portfolio:
   1. Os alunos deverão agora escrever o conteúdo textual do portfólio
3. Sites:
   1. <https://www.interaction-design.org/literature/topics/gestalt-principles>
   2. <https://www.bbc.com/news/world-europe-49390902>
   3. <https://www.mozilla.org/en-US/>
   4. <https://www.bbc.com/sport/cricket/49390119>
4. Meu blog:
   1. Os alunos deverão escrever uma página Web simples sobre um assunto de seu interesse contendo as tags aprendidas até agora.
   2. Em seguida, devem ensinar como realizar alguma tarefa através desse blog: enumerando os itens necessários e os passos para tal.
5. Jornal
   1. Em grupos de 4 ou 5, os alunos começarão a projetar um Web jornal. Cada um é responsável por um caderno.