Abrir o projeto no editor de texto ou no GitHub;

Construir uma ou mais listas no HTML, se aplicável;

Criar classes para os elementos HTML e realizar modificações visuais com os seletores de classe no CSS;

Implementar uma divisão semântica do conteúdo com a tag <div>; Atualizar o arquivo no repositório que estamos trabalhando no GitHub (com topics ge-programacao2022).

HTML: as tags ul, ol e li

Essas tags são usadas para criar listas. Uma lista deve começar com a se for uma lista não ordenada (com marcadores) ou começar com a se for uma lista ordenada (com números). Dentro de cada lista, cada item deve ser iniciado com uma tag. Observe que os itens não precisam terminar com uma tag de fechamento, mas é preferível.

#### ATIVIDADE 1:

## Alguns programadores famosos:

- Ada Lovelace
- Grace Hopper
- Tim Berners-Lee
- Donald Knuth

### Uma linha do tempo de linguagens de programação:

1957: Fortran 1958: Lisp 1964: BASIC 1968: Logo 1972: C 1975: Scheme 1978: SQL 1980: C++	<pre><ol></ol></pre>
1983: Ada 1986: Objective-C 1991: Python 1995: Java 1995: JavaScript 2003: Groovy 2009: Go 2014: Swift	<pre><li>1980: C++</li></pre> <pre><li>1983: Ada</li></pre> <pre><li>1986: Objective-C <pre><li>1991: Python <pre><li>1995: Java <pre><li>1995: JavaScript <pre><li>2003: Groovy</li></pre> <pre><li>2009: Go</li></pre> <pre><li>2014: Swift</li></pre></li></pre></li></pre></li></pre></li></pre>

#### ATIVIDADE 2:

Observe que os itens da lista podem conter quaisquer outras tags HTML, incluindo outra lista (para criar uma "lista aninhada").

#### Linguagens de programação usados por sites famosos:

- 1. Google
  - JavaScript
  - o C++
  - o Go
  - Java
  - o Python
- 2. Facebook
  - JavaScript
  - Hack
  - o PHP
  - o C++
  - o Java
  - Python
  - Erlang
  - o **D**

#### CSS: o seletor de classe

O seletor de classe é uma maneira de selecionar todos os elementos com o nome de classe específico e aplicar estilos a cada um dos elementos correspondentes. O seletor deve começar com um ponto ( .) e depois o nome da classe. O navegador procurará todas as tags na página que tenham um atributo de classe contendo esse nome de classe.

A ortografia e maiúsculas devem ser exatamente iguais - .cold-cityé diferente de Cold-City. O nome da classe não pode conter um espaço, mas pode conter hifens ou sublinhados. Qualquer tag pode ter vários nomes de classe separados por espaço.

# Taste the rainbow!

- Red
- Orange
- Yellow
- Green
- Blue
- Indigo
- Violet

#### ATIVIDADE 3:

# Diferença entre classe e ID

Um nome de classe pode ser usado por vários elementos HTML, enquanto um nome de id deve ser usado apenas por um elemento HTML dentro da página:

# Minhas cidades

### Londres

Londres é a capital da Inglaterra.

### **Paris**

Paris é a capital da França.

# Tóquio

Tóquio é a capital do Japão.