****

**Mesa de Trabalho**

# **Objetivo**

Criação de Texto Livre

O objetivo é construir um texto com base em fatos reais.

# **Instruções**

1.Crie um documento no google docs.

2.Faça um texto contemplando os seguintes itens:

* 1. Item I (Front-end)
     1. Usando suas próprias palavras, o que é front-end?

É a parte visual e interativa do site, como ex:áreas de buscas e formulários.

* + 1. Quais atividades realiza o desenvolvedor front-end?
* Desenvolver com HTML, CSS e JavaScript
* Manutenção e optimização de websites e interfaces de utilizador
* Criar ferramentas e elementos que melhorem a interação com o site em qualquer dispositivo ou navegador
* Gestão do fluxo de trabalho do software
* Implementação das práticas SEO do Onpage
* Melhorar a usabilidade do utilizador – Novas funcionalidades e processos
* Converter o design da peça UX/UI em realidade
* Melhorar a velocidade de carregamento da web
  + 1. Quais ferramentas os desenvolvedores front-end usam?

**Editores de Códigos**

**desenvolvedor front-end**

01 - VScode

02 - Atom

03 - Sublime Text

**Gerenciadores de Pacotes**

**desenvolvedor front-end**

04 - NPM

05 - Yarn

**Empacotadores (Bundlers)**

**desenvolvedor front-end**

06 - Webpack

07 - Parcel

**Geradores CSS**

**desenvolvedor front-end**

08 - CSS3 GEnerator

09 - The Ultimate CSS Generator

10 - The CSS Grid Layout Genetaror bt Dmitril Bykov

**Bibliotecas e Frameworks**

**desenvolvedor front-end**

11 - React

12 - Vue

13 - Angular

**Geradores estáticos de Sites**

**desenvolvedor front-end**

14 - Next.js

15 - Gatsby

**Otimizadores SVG**

**desenvolvedor front-end**

16 - SVGOMG by Jake Archibald

17 - SVG Optimizer By Peter Collingridge

**Bibliotecas de Animações**

**desenvolvedor front-end**

18 - AnimateCSS

19 - GreenSock (GSAP)

20 - Anime.js

**Ferramentas do Navegador**

**desenvolvedor front-end**

21 - Firefox Developer Tools

22 - Chrome DevTools

**Teste entre Navegadores**

23 - Caniuse

24 - Am I Resposive

25 - Responsive Web Design Checker

26 - BrowserStack

**Colaboração de Código e Playgrounds**

**desenvolvedor front-end**

27 - GitHub

28 - CodePen

29 - JSFFiddle

30 - SoloLearn

* 1. Item II (História da Internet)
     1. Quem criou o HTML? e quando?

O **HTML** foi criado em 1991, por Tim Berners-Lee, no CERN (European Council for Nuclear Research) na suíça. Inicialmente o **HTML** foi projetado para interligar instituições de pesquisa próximas, e compartilhar documentos com facilidade.

* + 1. Quais as versões do HTML?

### Versão 2.0 – 1995

### Versão 3.2 – 1997

### Versão 4.01 – 1999

### Versão HTML 5 – 2014