



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Mesa de Trabalho

### Objetivo

Uma das principais tarefas de uma pessoa desenvolvedora de Front End é estruturar interfaces a partir de um wireframe ou imagem. O desafio será reconhecer as diferentes tags HTML que poderiam compor a página web e começar a estruturar um arquivo até obter um resultado visual semelhante ao da referência.

Boa sorte! 🤖👍✨



## Desafio

Usando o exemplo abaixo como fonte de dados para uma incrível receita de bolo de cenoura, a ideia é reconhecer quais podem ser os diferentes elementos HTML que correspondem ao seguinte resultado visual:

The screenshot shows a web browser window with the title 'Bolo de Cenoura'. The address bar contains 'Procurar no Google ou introduzir um URL'. The main content area has the following structure:

### Bolo de Cenoura com Cobertura de Chocolate

Tal qual conhecemos hoje, o bolo de cenoura é brasileiro por excelência e tem história recente. O bolo de cenoura é um bolo doce com raspagem de cenoura misturada dentro da massa. A cenoura é amolecida no processo de cozimento, e o bolo, usualmente, tem um amolecimento e uma textura densa e suave. A origem desta receita é incerta, mas certamente é uma das receitas mais populares em todo o Brasil!!

#### Ingredientes da Massa

1/2 xícara (chá) de óleo, 3 cenouras médias raladas, 4 ovos 2 xícaras (chá) de açúcar, 2 e 1/2 xícaras (chá) de farinha de trigo, 1 colher (sopa) de fermento em pó

#### Ingredientes da Cobertura

1 colher (sopa) de manteiga, 3 colheres (sopa) de chocolate em pó, 1 xícara (chá) de açúcar, 1 xícara (chá) de leite

#### Preparo da Massa

Em um liquidificador, adicione a cenoura, os ovos e o óleo, depois misture. Acrescente o açúcar e bata novamente por 5 minutos. Em uma tigela ou na batedeira, adicione a farinha de trigo e depois misture novamente. Acrescente o fermento e misture lentamente com uma colher. Asse em um forno preaquecido a 180° C por aproximadamente 40 minutos.

#### Preparo da Cobertura

Despeje em uma tigela a manteiga, o chocolate em pó, o açúcar e o leite, depois misture. Leve a mistura ao fogo e continue misturando até obter uma consistência cremosa, depois despeje a calda por cima do bolo.

[Clique aqui para ver outras receitas com cenoura](#)



Vamos ao passo a passo:

1. Crie um novo arquivo index.html
2. Prepare esse arquivo com a estrutura básica necessária para um documento HTML válido
3. Analisando o exemplo na ordem de leitura, crie as tags correspondentes, incluindo o conteúdo ilustrado.
4. Salve o arquivo sempre que adicionar uma nova tag, utilizando o navegador para pré-visualizar o resultado parcial e garantir que o conteúdo será exibido conforme esperado.

Após criar todos os elementos, verifique se o seu resultado é realmente similar ao indicado no wireframe. Não se esqueça de praticar a inspeção de código!



## **Conclusão**

Parabéns! Você acaba de finalizar sua primeira página web! Além da estrutura básica e de algumas tags HTML, tivemos também a oportunidade de praticar a inspeção de código.

Até a próxima!