

Desenvolvimento Web  
client-side

I HTML  
Guilherme Cavalcanti  
@guiocavalcanti

# CONTEXTO: SEMÂNTICA

Comportamento

JavaScript

Formatação

CSS

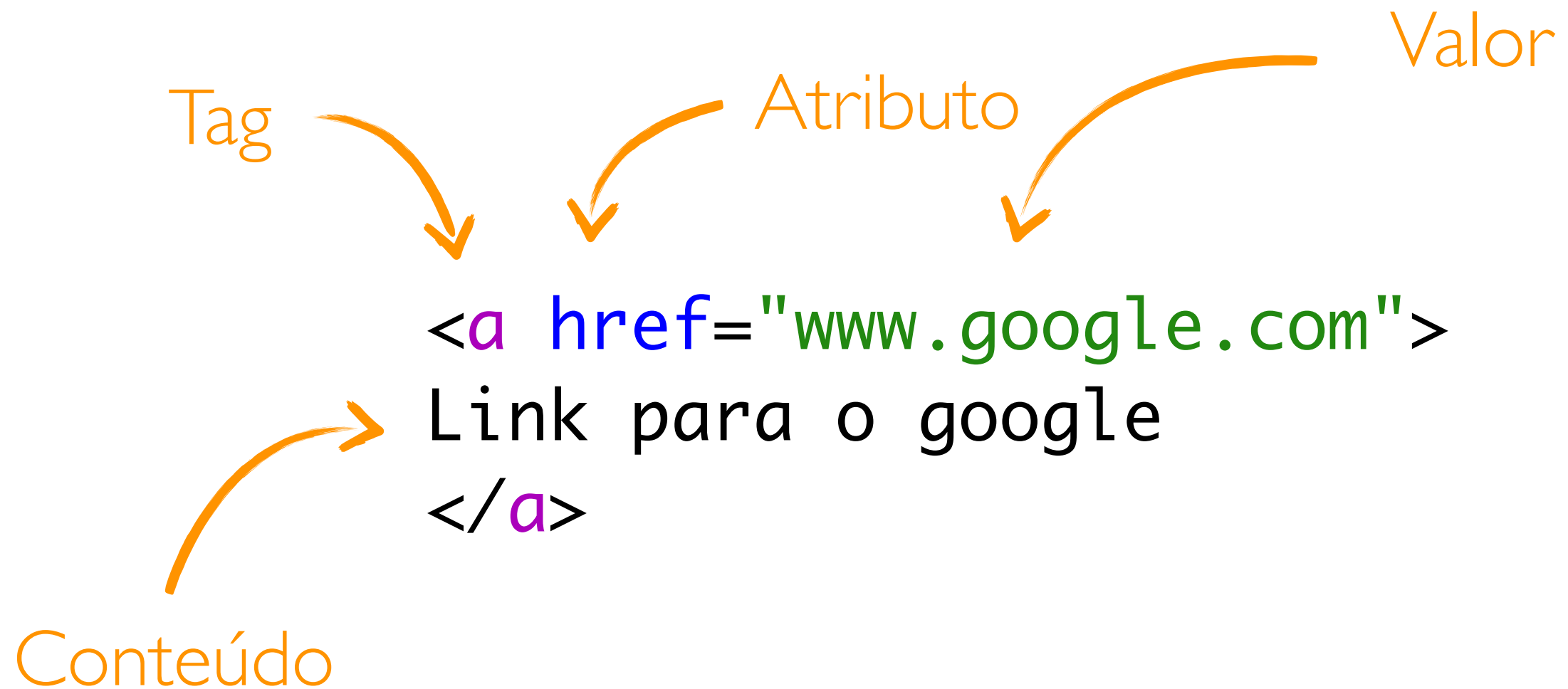
Informação

HTML

# O QUE É HTML

- Linguagem de **marcação** (markup)
- Composta por tags, conteúdos, atributos e valores
- Objetivo: dar significado aos dados


# TAGS



<http://jsfiddle.net/guiocavalcanti/cC3dA/1/>

# TAGS

self-enclosed



```
<input type="text">
```

<http://jsfiddle.net/guiocavalcanti/cC3dA/2/>

# TAG

<!--

Comentário:

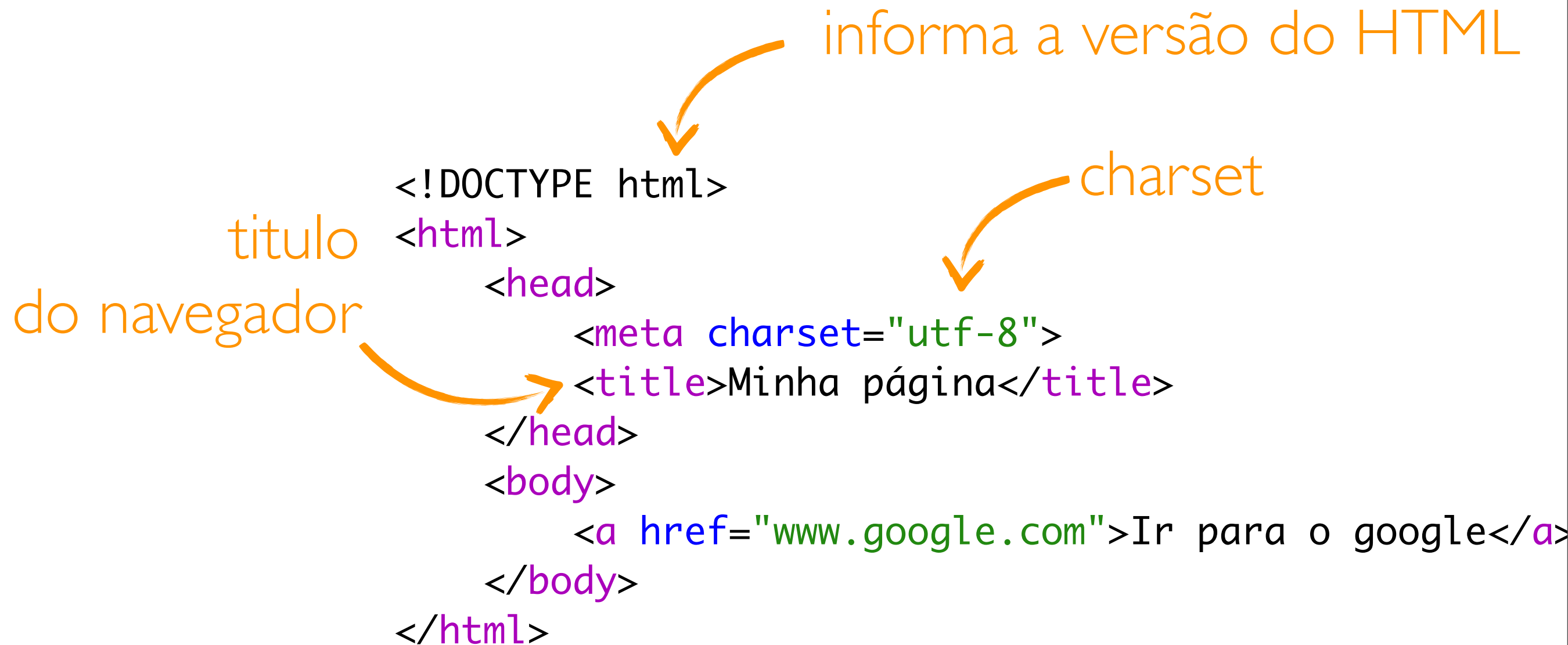
Tudo que estiver aqui dentro não será mostrado no quando interpretado pelo navegador.

-->

<input type="text">

<http://jsfiddle.net/guiocavalcanti/cC3dA/3/>

# ESTRUTURA BÁSICA



<http://jsfiddle.net/guiocavalcanti/cC3dA/6/>

# ESTRUTURA BÁSICA

- Uma série de elementos aninhados
- Representado como uma árvore
- Filhos, irmãos, ancestrais, etc...





# TAGS COMUNS

Tag	Significado
<code>&lt;p&gt;&lt;/p&gt;</code>	Parágrafo
<code>&lt;ul&gt;&lt;/ul&gt;</code>	Lista não ordenada
<code>&lt;ol&gt;&lt;/ol&gt;</code>	Lista ordenada
<code>&lt;li&gt;&lt;/li&gt;</code>	Ítem da lista
<code>&lt;a&gt;&lt;/a&gt;</code>	Link
<code>&lt;img src=""&gt;</code>	Imagem
<code>&lt;h1&gt;&lt;/h1&gt;</code>	Título de primeiro nível
<code>&lt;h2&gt;&lt;/h2&gt;</code>	Título de primeiro nível

# PROJETO: RECEITA

- Objetivos
  - Estrutura básica de um documento
  - Tags para texto
  - Tags para lista

[http://jsfiddle.net/  
guiocavalcanti/cC3dA/8/](http://jsfiddle.net/guiocavalcanti/cC3dA/8/)

# TAGS DE FORMULÁRIOS

Tag	Significado
<code>&lt;form&gt;&lt;/form&gt;</code>	Formulário
<code>&lt;fieldset&gt;&lt;/fieldset&gt;</code>	Grupo de campos
<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	Campo tipo texto
<code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>	Checkbox
<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>	Radiobutton
<code>&lt;input type="submit"&gt;</code>	Botão de submissão
<code>&lt;label&gt;&lt;/label&gt;</code>	Etiqueta de campo
<code>&lt;legend&gt;&lt;/legend&gt;</code>	Legenda de grupo de campos

# GET VS POST

- GET

- Não altera o estado de maneira significativa
- Tamanho limitado
- Privacidade limitada

- POST

- Altera o estado de maneira significativa
- Relativamente mais seguro
- Permite dados binários

# PROJETO: FORMULÁRIO DE CADASTRO

- Objetivos
  - Estrutura básica dos formulários
  - Entender diferenças entre métodos de submissão

# REFERÊNCIAS

- Mozilla Developer Network
- Código da Aula
- Google Group