

#1 HTML 5

18/08/2018

CURSO UI DEVELOPMENT

 Centro Cultural
Escrava Anastácia

 **karanalpe**
WAY TO SUCCESS - TECHNOLOGY



APRESENTAÇÃO



Trabalha a cerca de 5 anos
como desenvolvedor e no
momento é Full-Stack
Developer



É responsável pelo
site karanalpe.com.br onde
posta conteúdos relacionados a
área de tecnologia



Praticante de Jiu Jitsu a cerca
de 6 anos e leva a modalidade
como hobby

UI DEVELOPMENT

SIGNIFICADO UI

- User Interface

TRADUÇÃO

- Desenvolvimento de Interface de usuário

O QUE É

- Responsável pela parte visual do projeto, por onde o usuário interage com um determinado produto



UX DEVELOPMENT

SIGNIFICADO UX

- User Experience

TRADUÇÃO

- Desenvolvimento de experiência do usuário

O QUE É

- O quão amigável essa interação pode ser e os sentimentos que ele tem ao realizá-la



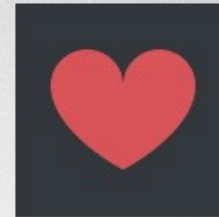
UI x UX



UI

COMO O USUÁRIO INTERAGE
COM O PRODUTO.

PARTE FÍSICA

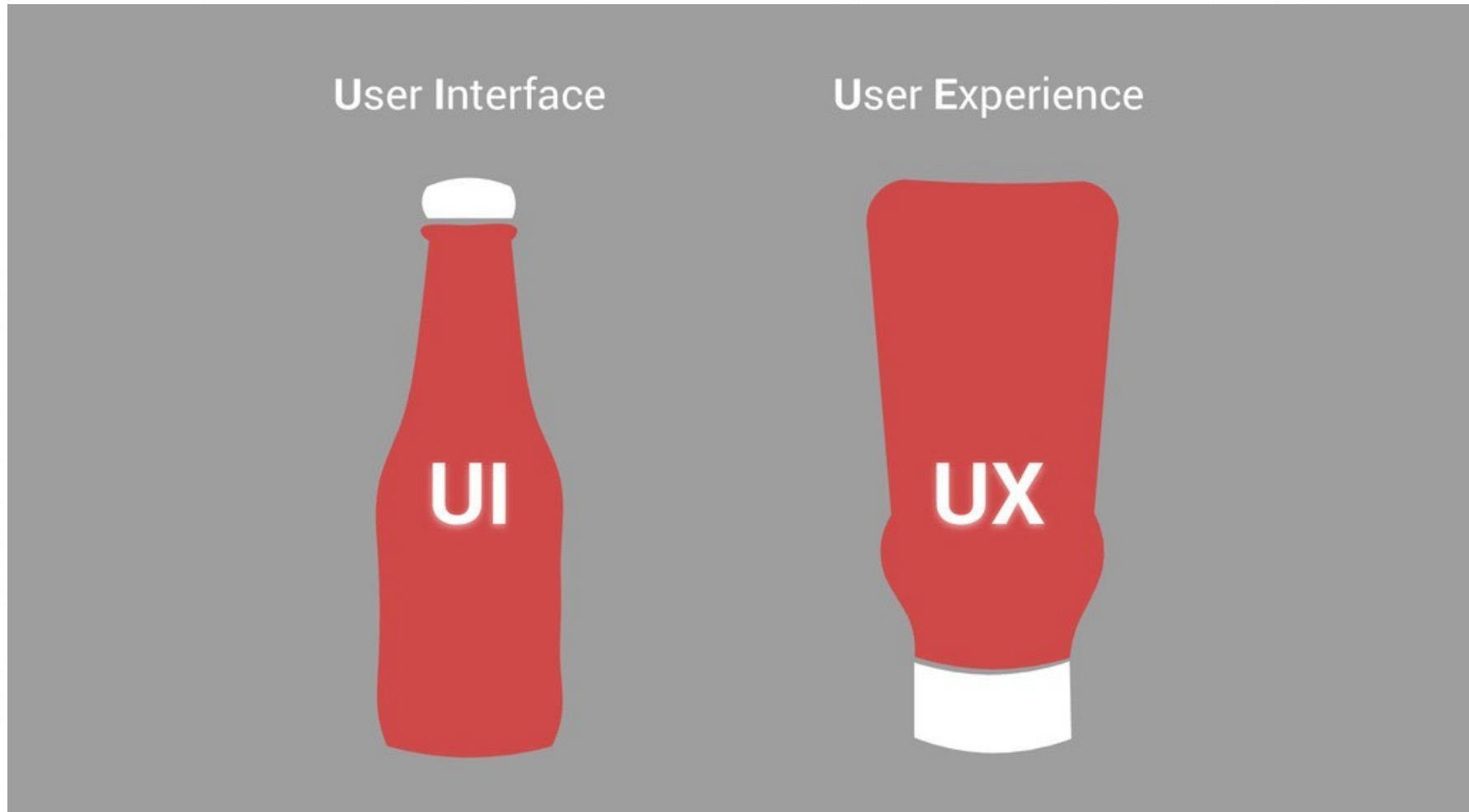


UX

QUAL É O SENTIMENTO QUE O
USUÁRIO LEVA DESSA INTERAÇÃO.

PARTE EMOCIONAL

UI x UX



EMENTA

1	18/08/2018	<ul style="list-style-type: none">• Introdução• HTML 5
2	25/08/2018	<ul style="list-style-type: none">• CSS
3	01/09/2018	<ul style="list-style-type: none">• CSS + Bootstrap
4	15/9/2018	<ul style="list-style-type: none">• Bootstrap + Designer
5	22/9/2018	<ul style="list-style-type: none">• JavaScript• JQuery
6	29/9/2018	<ul style="list-style-type: none">• Projeto 1 (currículo)
7	6/10/2018	<ul style="list-style-type: none">• Projeto 2 (blog)
8	20/10/2018	<ul style="list-style-type: none">• Projeto 3 (agência)

POR QUE ESTUDAR?

NOME CARGO	MEDIA	MEDIA MENOR	MEDIA MAIOR
Administrador de Banco de Dados (DBA)	5.930,40	2.572,53	8.435,68
Arquiteto de Sistemas	5.906,76	2.853,55	7.895,29
Arquiteto Java	5.530,62	4.536,00	6.500,00
Engenheiro de Automação	5.131,27	3.200,00	8.000,00
Analista Programador Oracle	5.110,22	3.800,00	6.900,00
Engenheiro de Software	4.935,38	3.100,00	8.000,00
Analista de Sistemas .NET	4.920,47	3.500,00	6.700,00
Analista de Sistemas	4.683,65	2.317,94	7.148,16
Analista de Requisitos	4.646,90	2.636,15	7.352,58
Analista de Sistemas Web	4.611,14	3.800,00	6.430,00
Analista de Segurança da Informação	4.389,75	1.800,00	6.769,62
Administrador de Banco de Dados (DBA) Oracle	4.161,58	2.500,00	8.000,00
Analista de Sistemas COBOL	4.120,86	2.737,17	6.700,00
Analista de Sistemas Mainframe	4.095,93	3.000,00	6.048,00
Analista de Processamento de Dados	4.088,54	1.303,42	6.122,55

Brasil,

de TI

ATIVIDADE 1

CRIAR E-MAIL

CRIAR LINKEDIN

CRIAR GITHUB

CRIAR STACKOVERFLOW

INTRODUÇÃO

HTML



JS



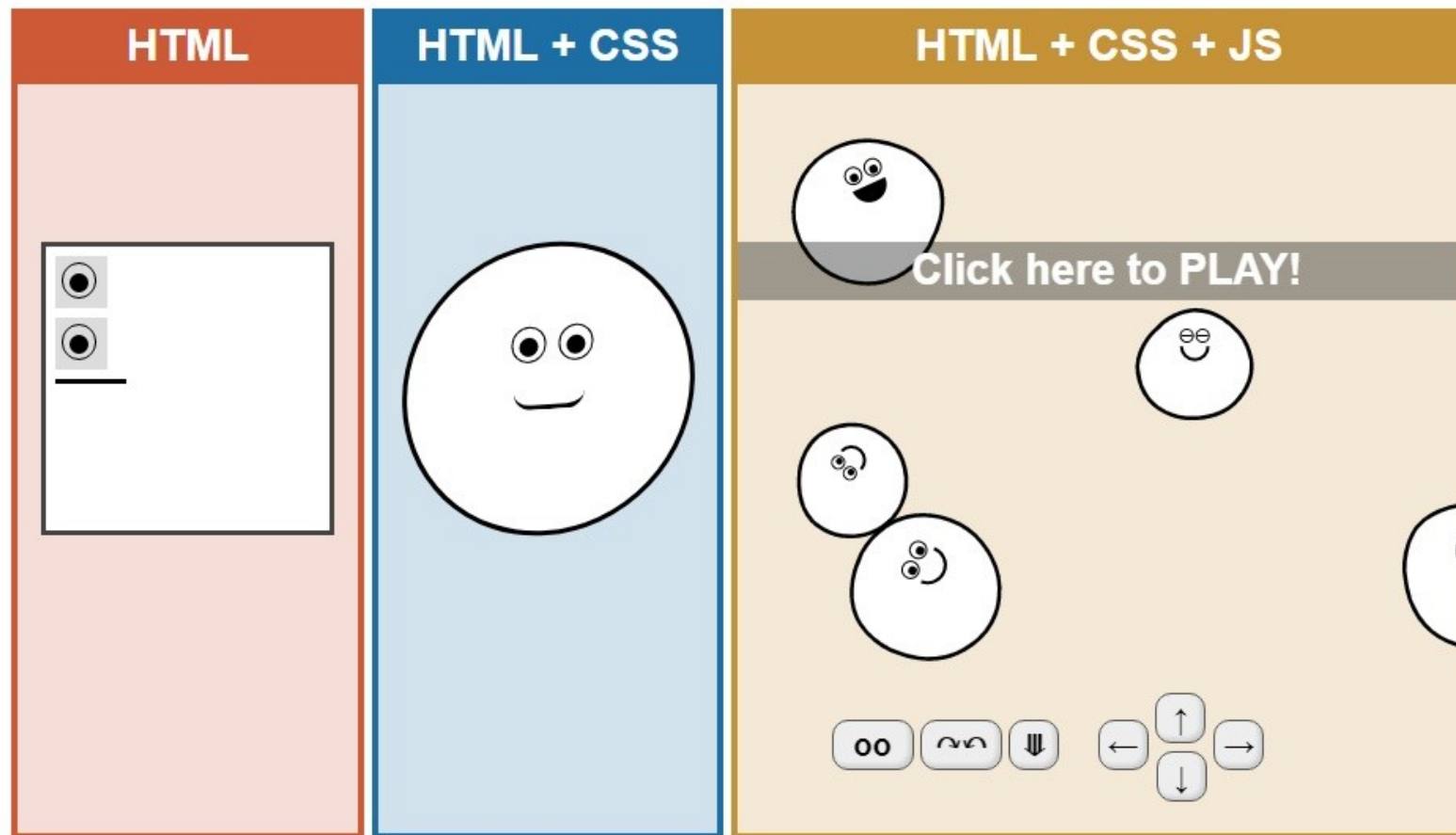
CSS



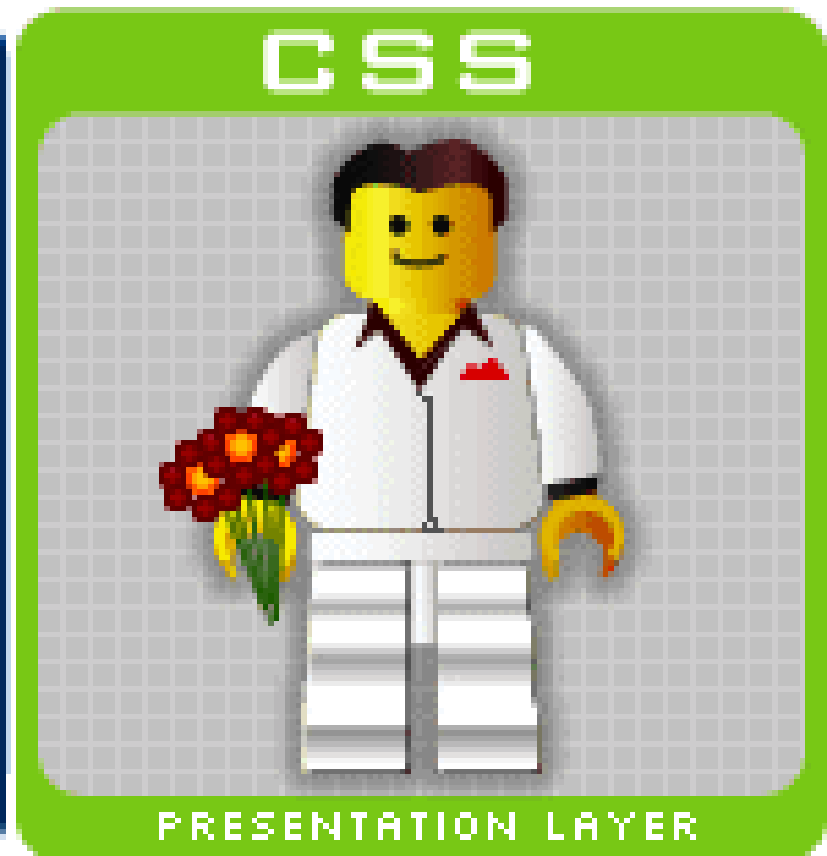
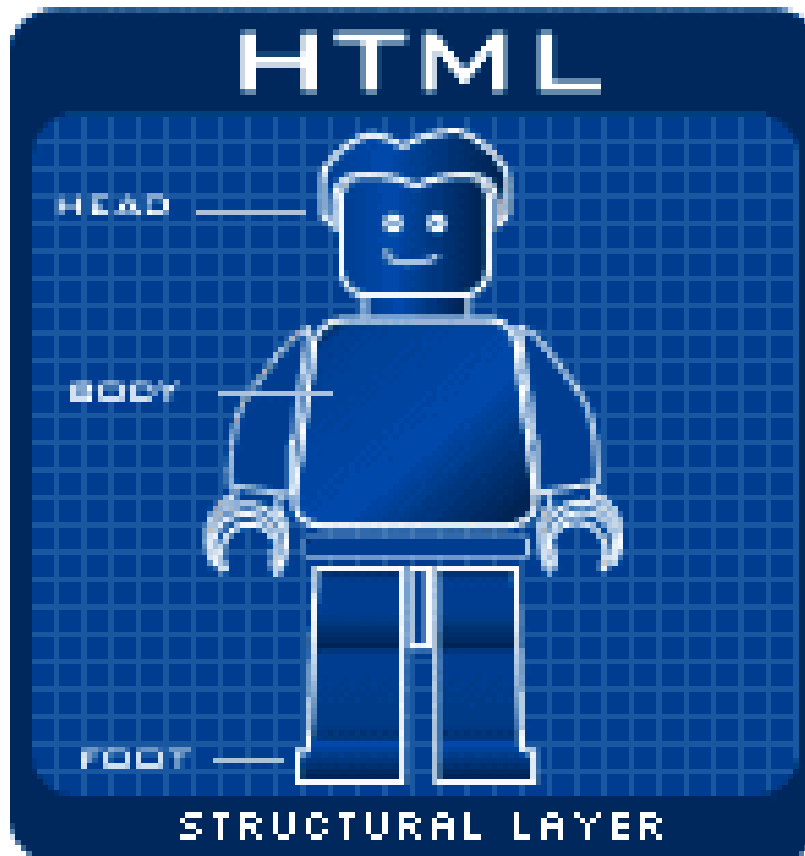
INTRODUÇÃO



INTRODUÇÃO



INTRODUÇÃO



INTRODUÇÃO

DESABILITANDO CSS

- globo.com
- terra.com.br
- karanalpe.com.br



HTML

SIGNIFICADO

- Hypertext Markup Language

TRADUÇÃO

- Linguagem de **Marcação** de Hipertexto

O QUE É

- É uma linguagem base da internet. Foi criada para ser de fácil entendimento por seres humanos e também por máquinas

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>.: André Felizardo - Página com Seção :.</title>
6 </head>
7 <body>
8     <div id="secao-01" class="secao"></div>
9     <div id="secao-02" class="secao"></div>
10    <div id="secao-03" class="secao"></div>
11    <div id="secao-04" class="secao"></div>
12 </body>
13 </html>
```

HTML VÍDEO

O QUE É

<https://www.youtube.com/watch?v=XNGP2CHpUHc>

HTML 5

O QUE É

- É uma nova versão da linguagem HTML, com novos elementos, atributos, e comportamentos

WEB SEMÂNTICA

Permite você descrever mais precisamente o seu conteúdo

ARMAZENAMENTO OFFLINE

Permite armazenamento de dados localmente do lado do cliente de forma mais eficiente

...

HTML



VERSÕES HTML

Version	Year
HTML	1991
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2014

HTML 5

CRIANDO OLÁ MUNDO

```
index.html x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8" />
5      <title>Olá mundo</title>
6  </head>
7  <body>
8      <h1>Olá Mundo!!!! :)</h1>
9  </body>
10 </html>
```

PRIMEIRO COMMIT

1 - BAIXE O GIT

2 - CLONE O REPOSITÓRIO

3 - COLE O ARQUIVO PARA DENTRO DO REPOSITÓRIO

4 - git add -A

5 - git commit -m “Primeiro commit”

6 - git push



W3C

SIGNIFICADO

- World Wide Web Consortium

O QUE É

- Principal organização de padronização da World Wide Web. Consiste em um consórcio internacional com cerca de 400 membros, agrega empresas, órgãos governamentais e organizações independentes

W3SCHOOLS

- Escola virtual de HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AngularJS...



w3schools.com

TAGS HTML

SEMELHANTE AO XML

TODA TAG DEVE SER FECHADA

- Com exceção:

<!DOCTYPE html>

Use letras minúsculas

- W3C recomenda usar letras minúsculas para escrever HTML

```
<breakfast_menu>
  <food>
    <name>Strawberry Waffles</name>
    <calories>900</calories>
  </food>
  <food>
    <name>Berry-Berry Waffles</name>
    <calories>900</calories>
  </food>
  <food>
    <name>French Toast</name>
    <calories>600</calories>
  </food>
</breakfast_menu>
```

PRINCIPAIS TAGS

APRESENTAR NO W3C

- Introdução
- Básico
- Elementos
- Editores HTML
- Atributos
- Cabeçalhos
- Parágrafos

ATIVIDADE 2

Crie um template parecido com o modelo abaixo e adicione no git. Seja **criativo**!

MEU PRIMEIRO SITE

QUEM SOU EU

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione



PRINCIPAIS TAGS

APRESENTAR NO W3C

- Formatação
- Citação
- Comentários
- Links
- Imagens
- Tabela
- Listas
- Cores
- Estilos
- CSS

ATIVIDADE 3

Edite o exercício 2 aplicando a estilização com CSS e publique no GitHub. Seja **criativo!**



REFERÊNCIAS

<https://www.raffcom.com.br/blog/qual-a-diferenca-entre-ux-e-ui/>

<https://tableless.com.br/o-que-html-basico/>

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/HTML5>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/W3C>