

TECNOLOGIA PARA FRONT-END I

HTML

Tópicos Principais

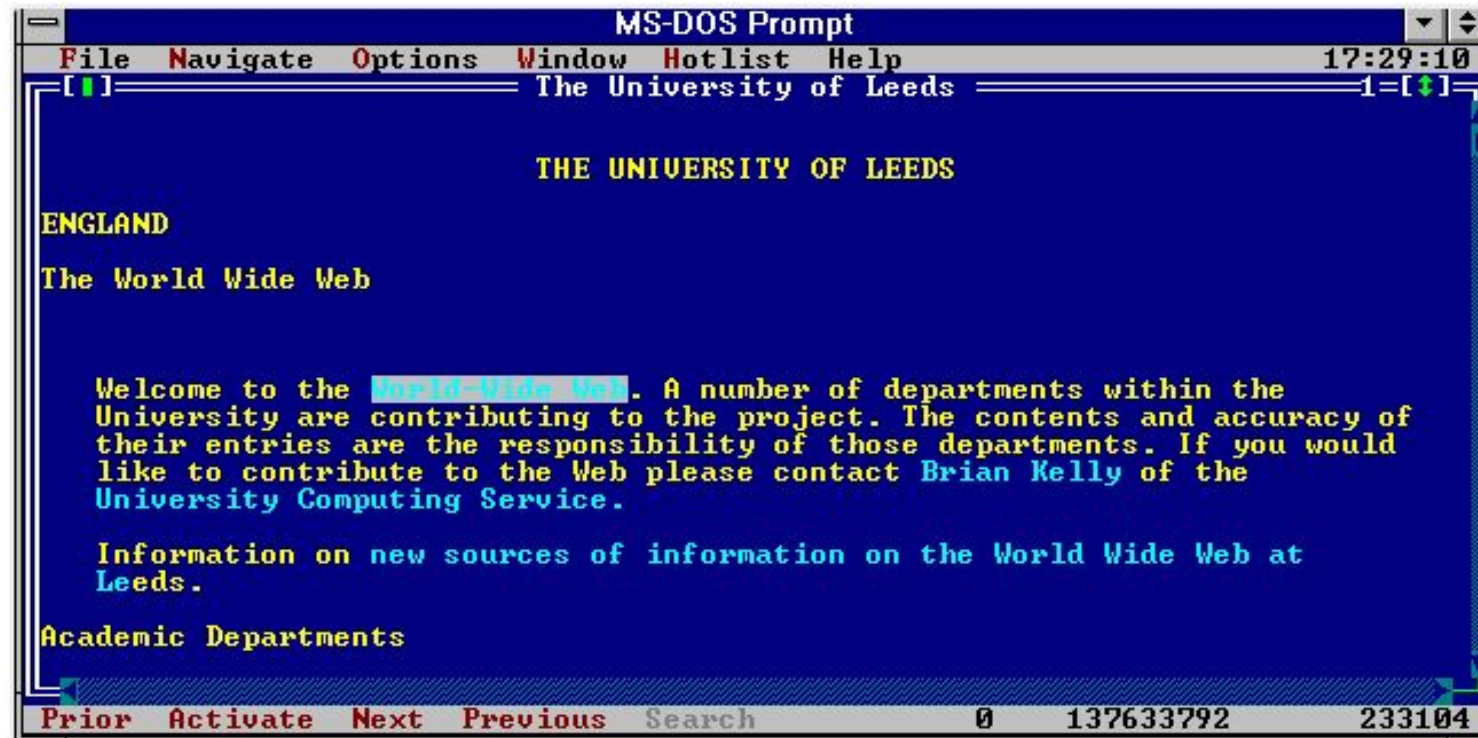
- Evolução dos Navegadores
- Evolução das Aplicações
- Arquitetura Cliente Servidor
- Ferramentas para o Desenvolvimento



Fonte: Google Imagens

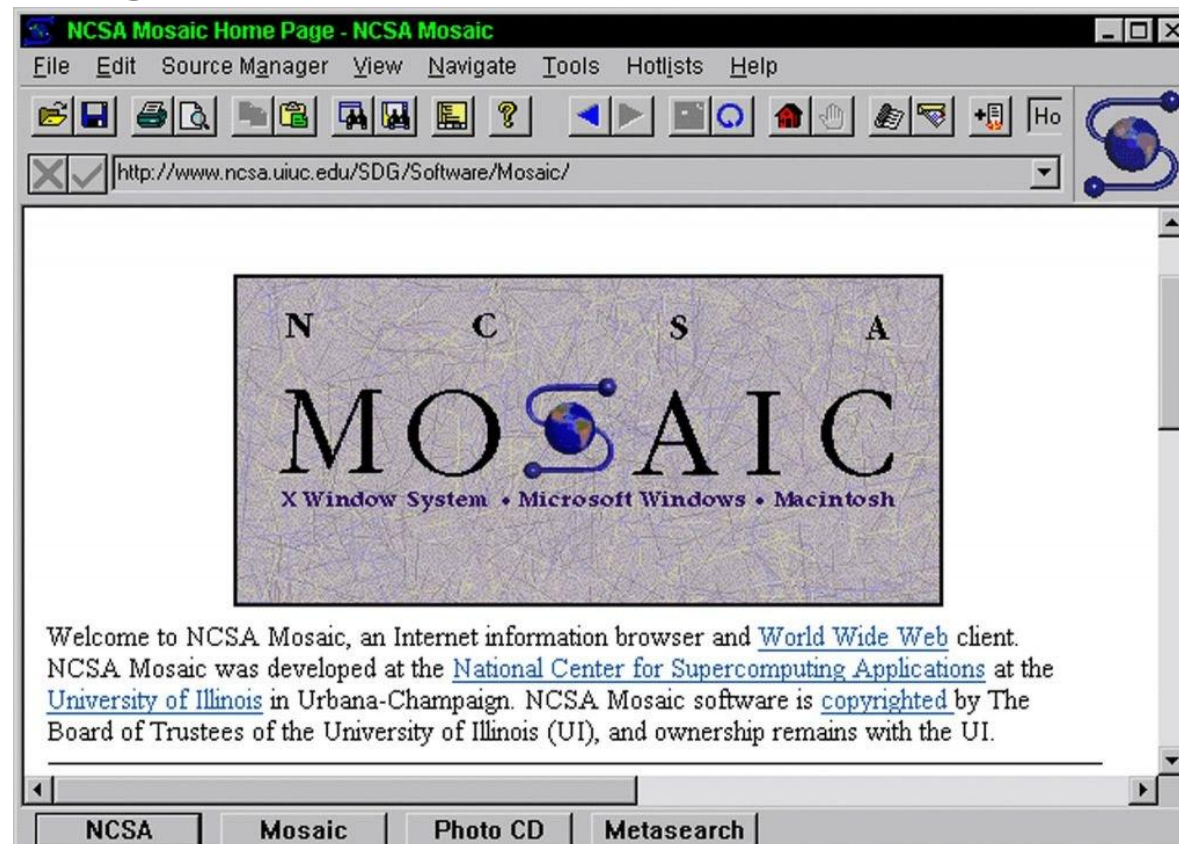
Evolução dos Navegadores

- No começo tudo era acessado pelo terminal
- Tim Beners-Lee criou o primeiro navegador, chamado WorldWideWeb (1990)



Evolução dos Navegadores

- Popularização da Web
- NCSA Mosaic – Navegador Gráfico (1993)



Evolução dos Navegadores

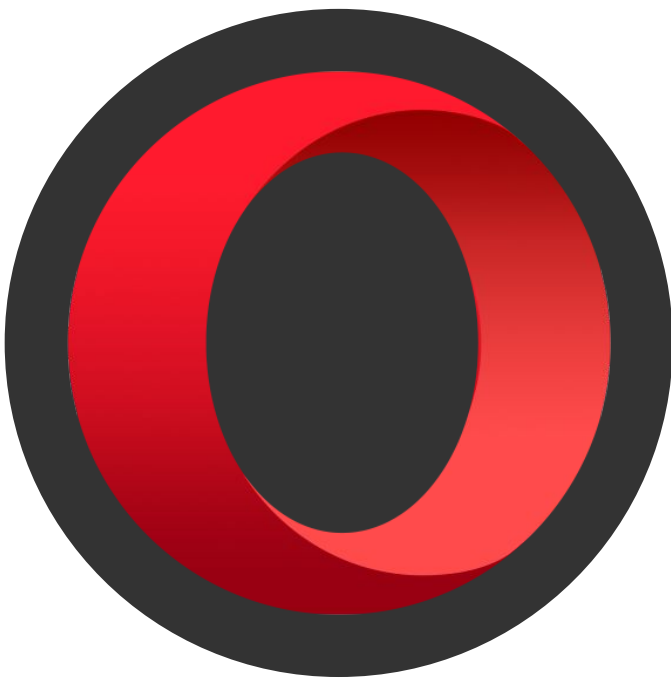
- NetScape
- Primeira Versão Beta do navegador Mozilla 0.96b (1994)



Evolução dos Navegadores

- A Microsoft visualizando o avanço da Web desenvolveu o Microsoft Internet Explorer 1.0 (1995)





Evolução dos
Navegadores





Home has a new hub

The Family Hub™ is a revolutionary new refrigerator with a Wifi enabled touchscreen that lets you manage your groceries, connect with your family and entertain like never before.



Dispositivos com Browser

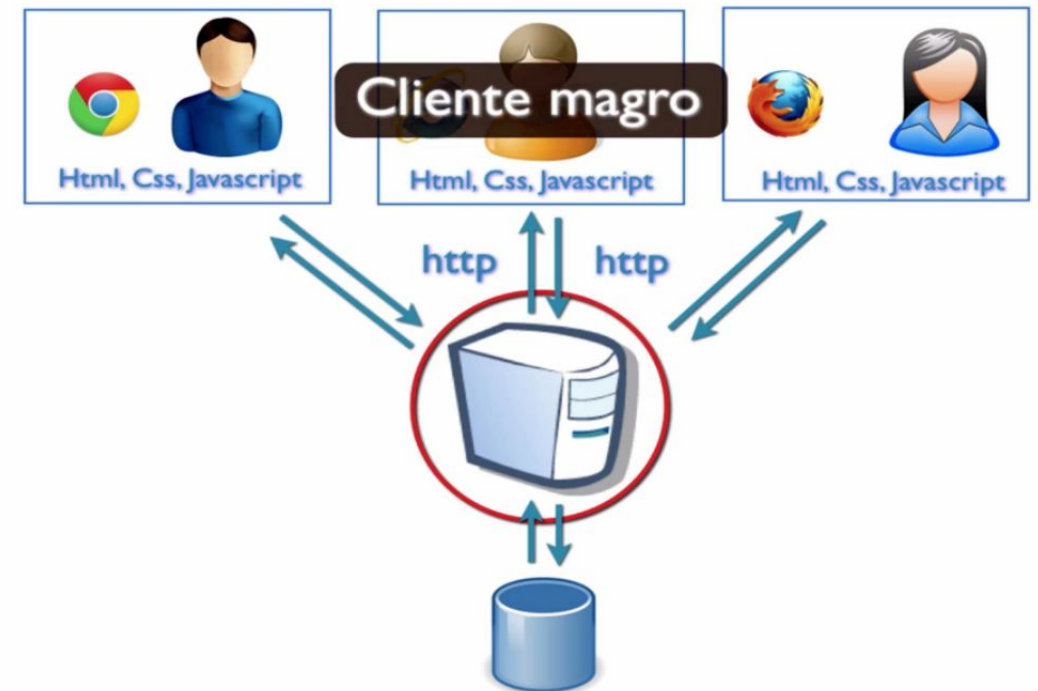


Evolução das Aplicações

Aplicação Desktop?



Aplicação na Web?

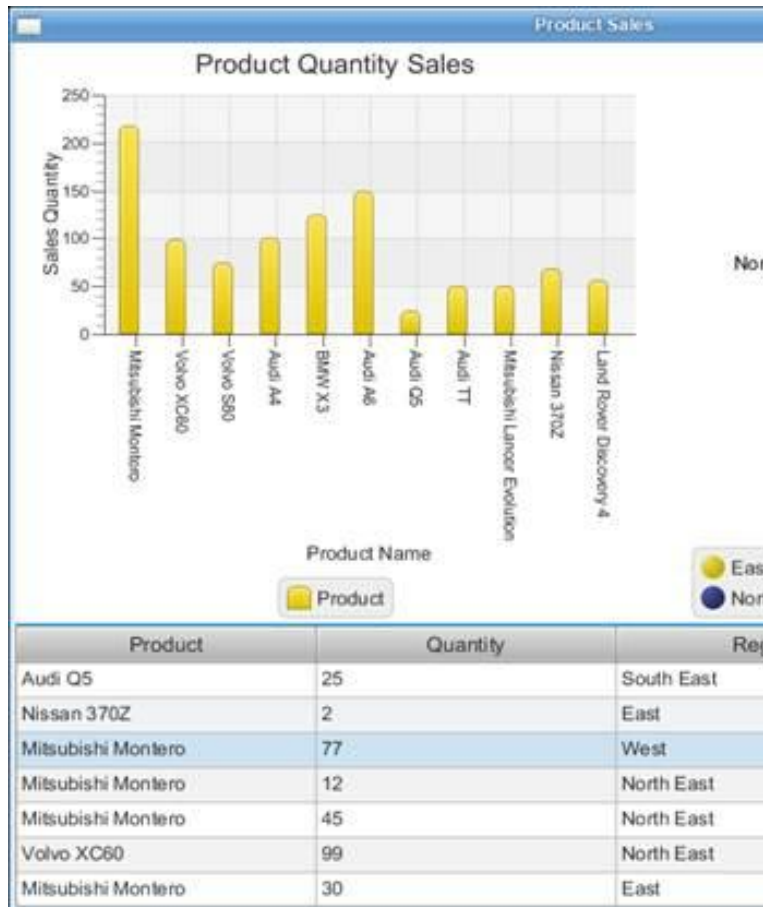


Evolução das Aplicações

Desktop	Web
Componentes ricos	Html. Css. js. e bibliotecas
Orientado a evento	Orientado a request e response
Mantém o estado	Sem estado
Dificulta a manutenção e gerenciamento	Facilita a manutenção e gerenciamento

Evolução das Aplicações

- Componentes Ricos?



SEM CSS



[David Arty Google](#)

Olá.

Sou David, fundador do blog Chief of Design.

Trabalho com design, principalmente com design para web, desde 2009.

Procuro transformar ideias loucas e complexas em peças simples, atrativas e funcionais.

[Saiba Mais](#)

COM CSS



◆ David Arty ◆

Olá.

Sou David, fundador do blog Chief of Design.

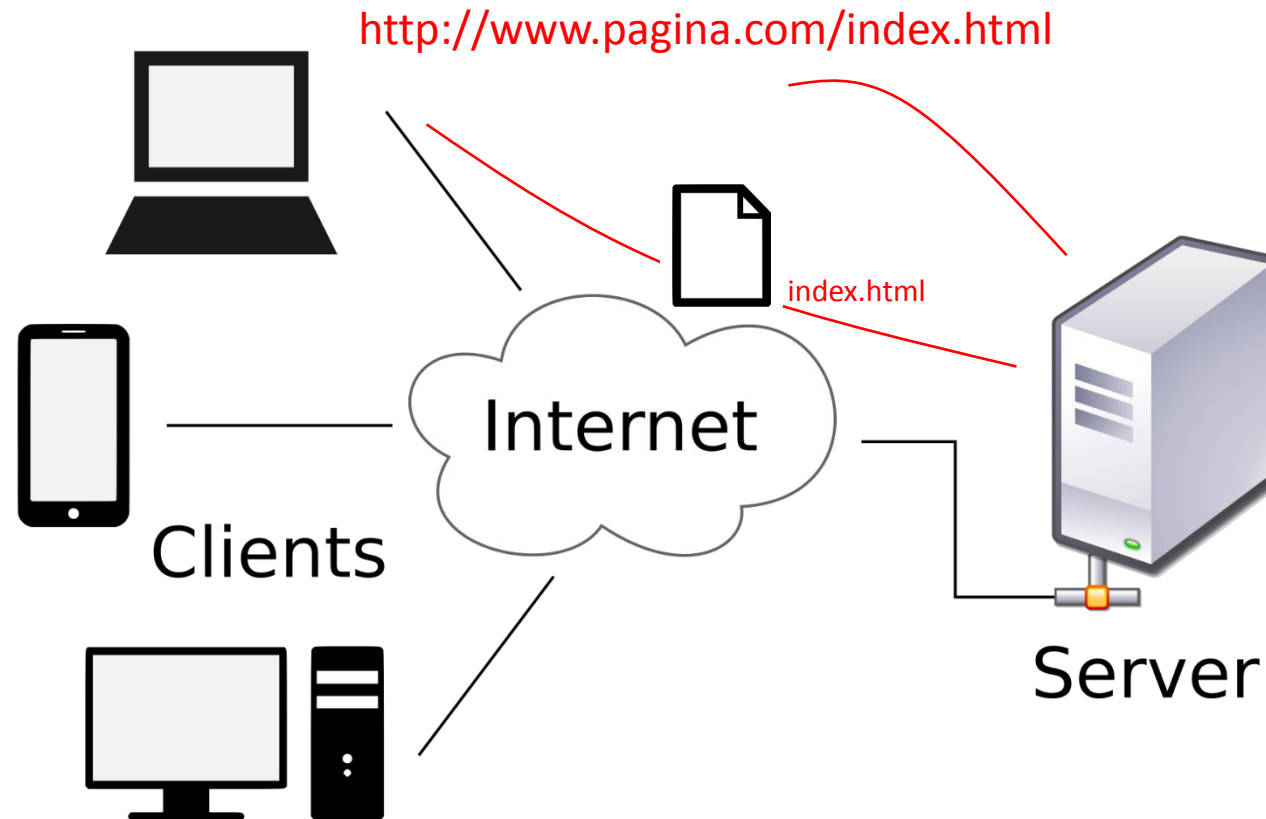
Trabalho com design, principalmente com design para web, desde 2009.

Procuro transformar ideias loucas e complexas em peças simples, atrativas e funcionais.

Saiba Mais

Arquitetura Cliente Servidor

- A internet é uma rede de computadores e obtemos os arquivos através da Web



Protocolo HTTP

- **Protocolo** é o conjunto de regras sobre o modo como se dará a comunicação entre as partes envolvidas.
- O Hypertext Transfer Protocol, sigla **HTTP** (em português **Protocolo** de Transferência de Hipertexto) é um **protocolo** de comunicação utilizado para sistemas de informação de hipermídia, distribuídos e colaborativos. Ele é a base para a comunicação de dados da World Wide Web.

WWW



Solicitar

- Arquivos Html, CSS, Javascript
- Enviar dados de configuração
- Rotas de Acesso



Request



HTTP



Response



Enviar

- Arquivos Html, CSS, Javascript
- Enviar dados de configuração
- Rotas de Acesso

Ferramentas para o Desenvolvimento



Dreamweaver



Sublime



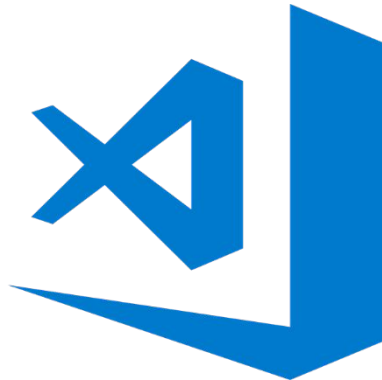
Notepad



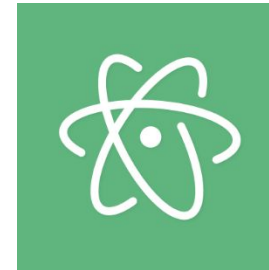
Fiddle



Brackets

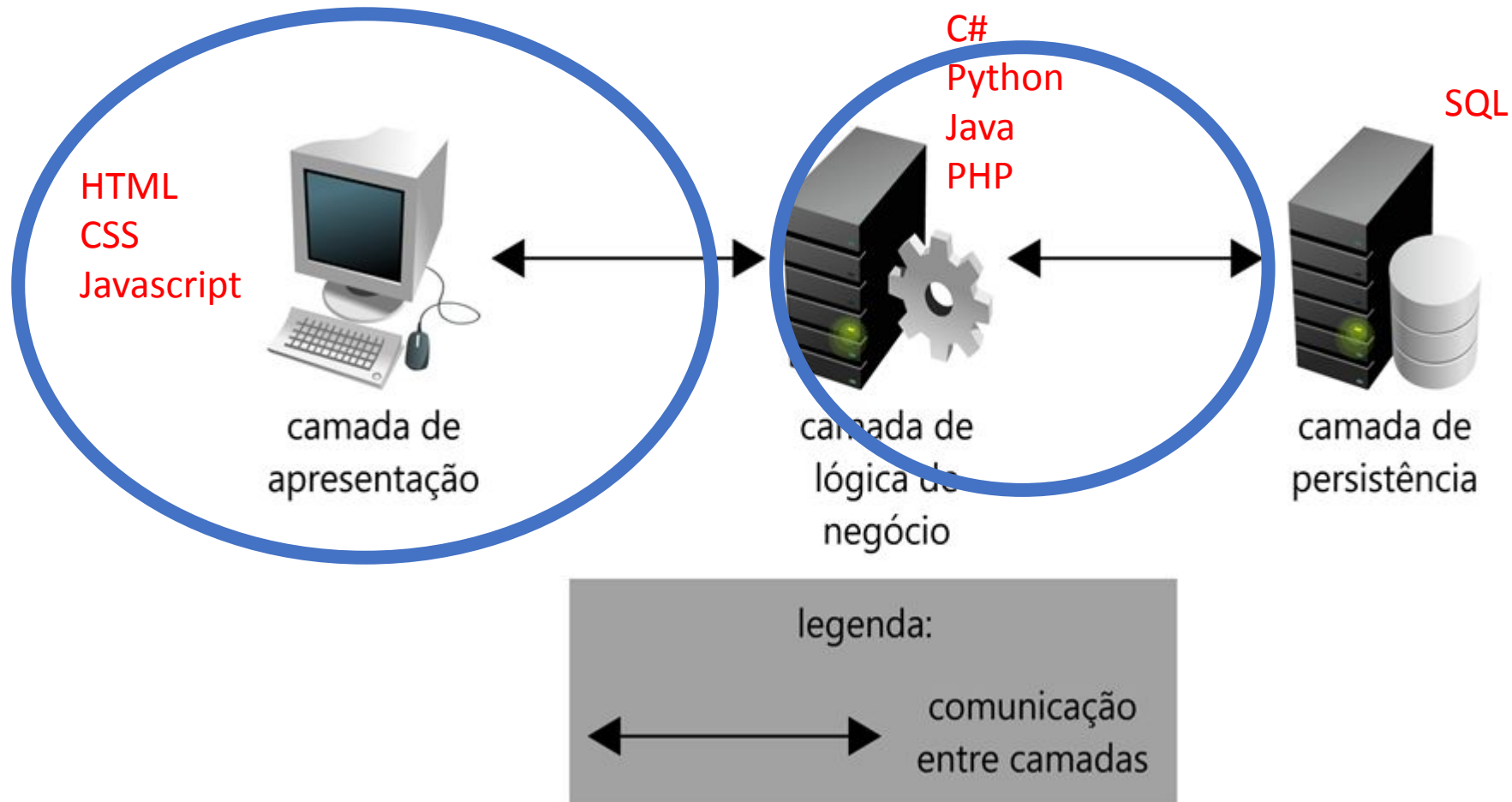



Visual Studio Code



Atom

Em qual camada a linguagem Javascript e PHP se Enquadra?






Olá, Visitante

Entre Cadastre-se

Buscar

Wow !



Os produtos que você curte. O melhor serviço da internet.

Navegue pelas lojas

Meu Cadastro

Para ser cliente (pessoa Física ou Jurídica), é necessário preencher corretamente o formulário abaixo com os respectivos dados cadastrais. Os campos em **NEGRITO** são de preenchimento obrigatório e essenciais para processarmos o envio do seu futuro pedido.

Pessoa Física

☒ Pessoa Física

*Como gostaria de ser chamado?

* nome completo

* CPF

* data de Nascimento

* sexo

Selecione ▼

* telefone

(DDD - TELEFONE)

telefone celular

(DDD - TELEFONE)

* e-mail

* senha

Deve ter entre 6 e 8 caracteres

* confirma senha

Deve ter entre 6 e 8 caracteres

* Receber ofertas do Submarino por e-mail?

☒ Sim ☐ Não

* Receber ofertas do Submarino pelo celular?

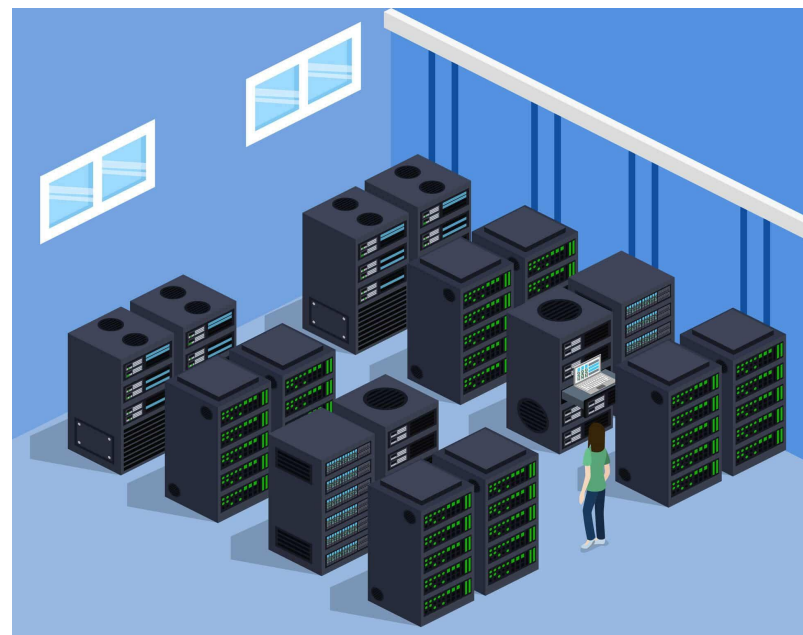
☒ Sim ☐ Não

* Receber ofertas do Outlet SouBarato.com.br por e-mail?

☒ Sim ☐ Não

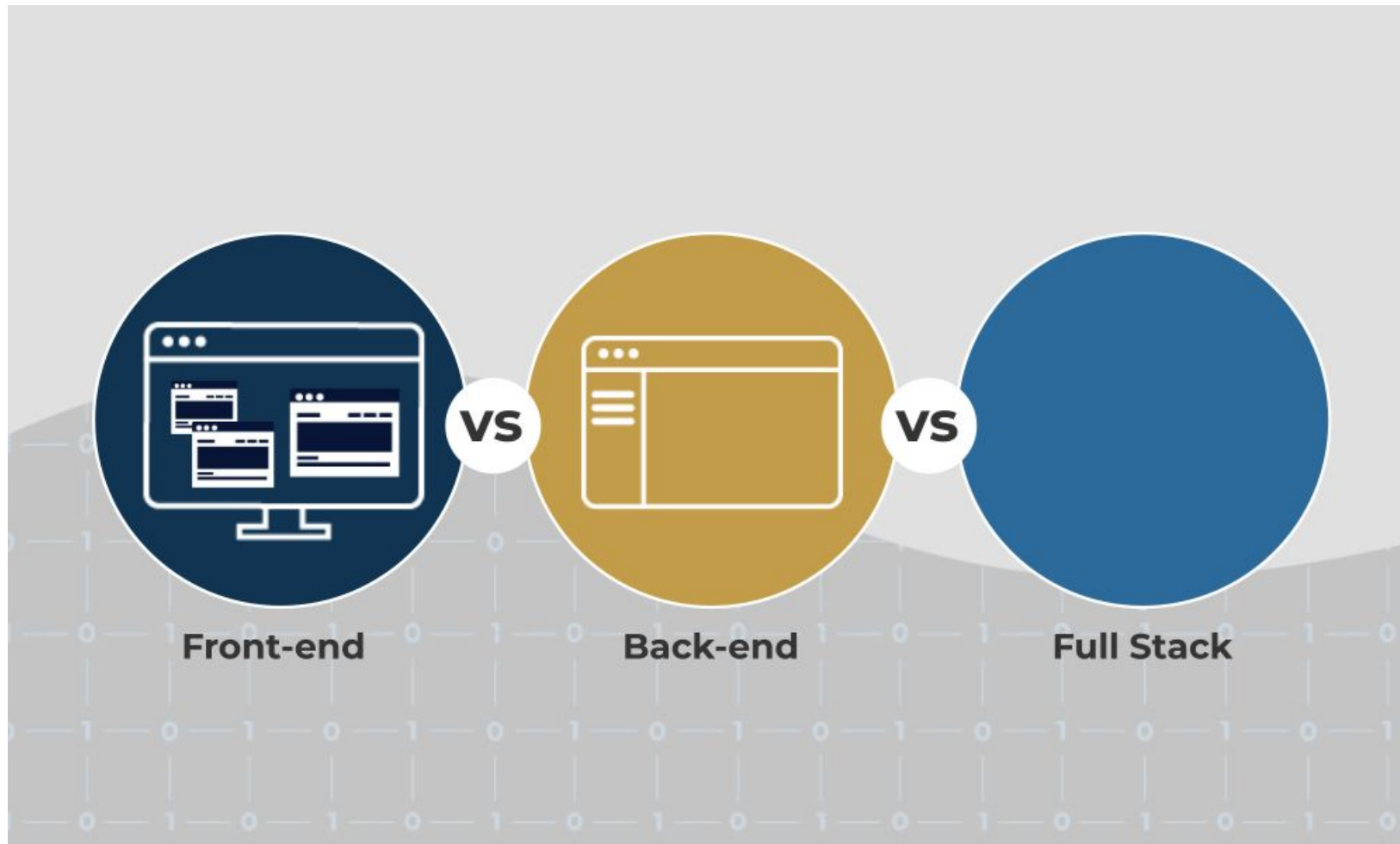
Meu Endereço

Apresentação



Servidor/Banco de Dados

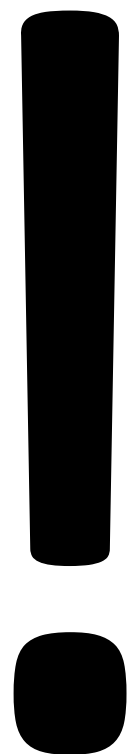
WWW



WHY? WHEN?
WHEN? WHAT? WHO?
WHO? WHY? HOW?
WHY? WHEN? HOW? WHY?
WHEN? WHO? WHY? WHO?
WHO? WHY? WHY? WHERE?
WHY? HOW?
WHAT? WHO?
WHERE? HOW? WHY?
WHAT? WHO?
WHERE? HOW?
WHY? WHERE?
WHO? WHY?
WHAT?
WHO? HOW? WHY?
WHY? WHO?
WHEN? WHERE?
WHO? WHO?
WHY? HOW?
WHAT? WHERE?
WHERE? WHY?
WHERE?

WHO? WHEN? HOW? WHY?
WHY? WHEN? HOW? WHEN?
WHEN? HOW? WHY? WHO?
WHO? WHY?
WHY? HOW? HOW?
WHAT? WHO?
WHAT? WHEN?
WHERE?
WHY?

Dúvidas



PAUSA
(Voltar às
20h25)