

BOOTCAMP IMERSIVO E GRATUITO

## **DESENVOLVIMENTO FRONT-END**

SEJAM BEM VINDOS!

# INTRODUÇÃO

- Sobre o INDES
- Código de Convivência
- Desenvolvimento Web
- Sobre sites e como funciona a Internet
- Tecnologias Abordadas no Bootcamp
- Visão Geral do Bootcamp
- Bora pro código!

# SOBRE O INDES



## Jovem Aprendiz

Um programa completo para te preparar para o mercado de trabalho, desde informática básica até especialização na área desejada.



## Bootcamps

O INDES oferece diversas formações como Marketing Digital, Programação WEB, Manutenção de computadores entre outras!



## Cursos

Faça nossos cursos introdutórios e avançados de informática, tecnologia, mercado trabalho e obtenha seu certificado.



## Projetos INDES

Muito além dos cursos, o INDES oferece uma série de outros projetos complementares para o desenvolvimento do aluno.

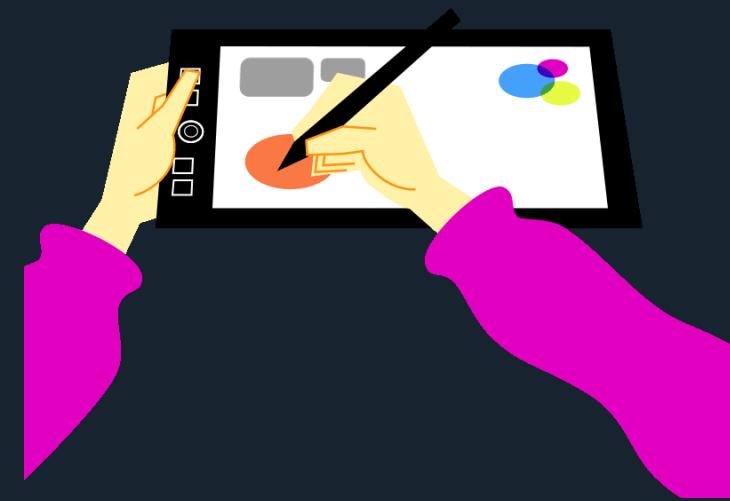
# CÓDIGO DE CONVIVÊNCIA

- Limite de Faltas
- Conservação dos laboratórios
- Respeito e paciencia com os colegas
- Trabalhos em grupo
- Apresentação de projetos

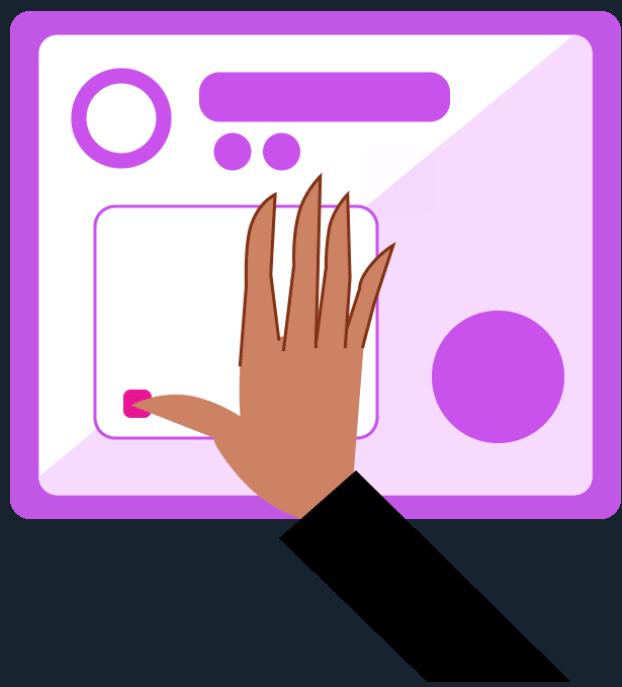
# DESENVOLVIMENTO WEB

- O que é web design?
- o que é UX / UI Design?
- O que é front-end?
- O que é back-end?
- O que é Fullstack?

# DESENVOLVIMENTO WEB



Web Design



UX Design

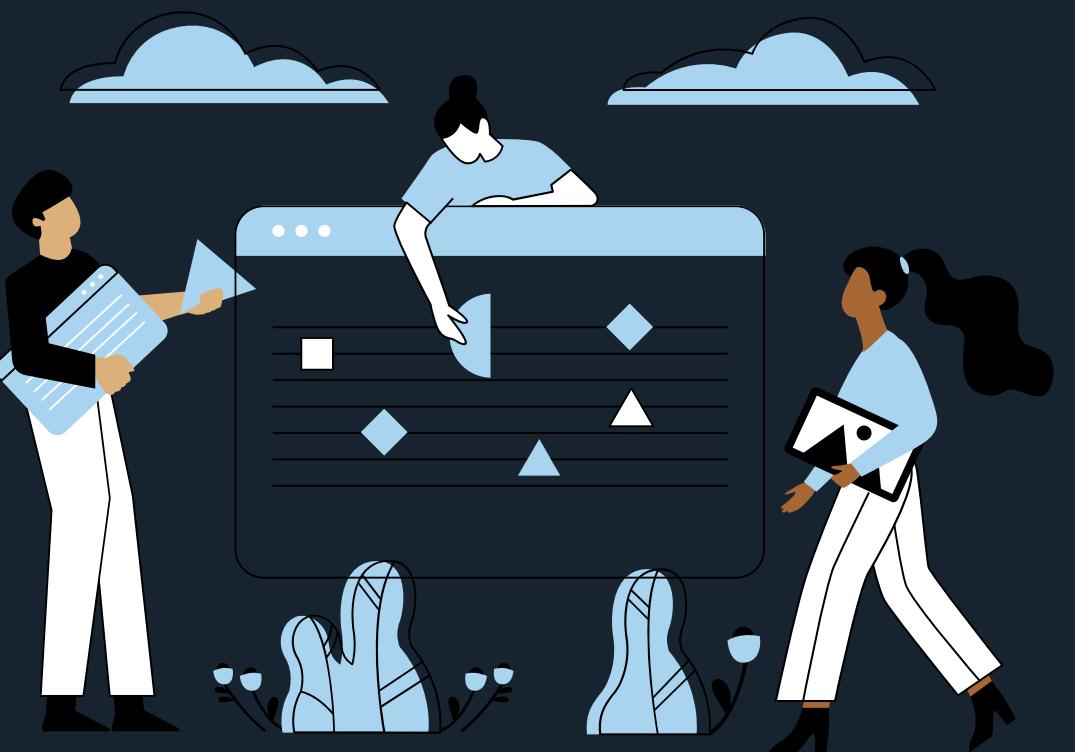


UI Design

# DESENVOLVIMENTO WEB



Front-End



Back-End



Fullstack

# O QUE É A INTERNET?

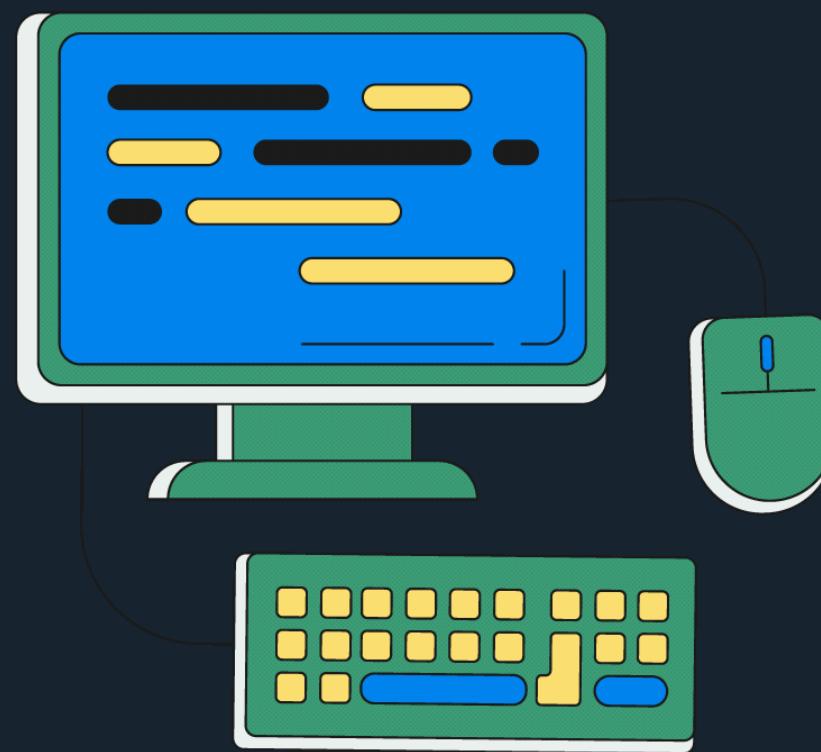


# O QUE É A INTERNET?

- Conexão de internet (Lan, Wan)
- Servidor (Server-side)
- Navegador (Client-side)
- Protocolo HTTP / HTTPS / FTP
- Site HTML

# O QUE É A INTERNET?

IP: 200.200.200.1



Conexão Lan  
Local area network

IP: 192.168.11.1



# O QUE É A INTERNET?

IP: 200.200.200.1



Conexão WAN  
wide area network



IP: 182.168.12.1  
DNS: www.google.com.br



Conexão WAN  
wide area network



IP: 192.168.11.1

# TECNOLOGIAS ABORDADAS

- Editor de Código
- Navegador Web
- HTML
- CSS
- Git e GitHub

# EDITOR DE CÓDIGO



## Visual Studio CODE

A screenshot of the Visual Studio Code interface. The Explorer sidebar on the left shows a project structure for a 'CODETOUR' extension, including files like provider.ts, index.ts, nodes.ts, commands.ts, constants.ts, extension.ts, status.ts, .gitignore, .vscodeignore, CHANGELOG.md, codetour-0.0.1.vsix, package-lock.json, package.json, README.md, schema.json, tsconfig.json, and tslint.json. The Editor tab on the right displays the 'extension.ts' file with the following code:

```
extension.ts — codetour
TS extension.ts X
src > TS extension.ts > ...
17 await vscode.window.showInformationMessage(
18   "This workspace has a guided tour you can take to get familiar with the
19   \"Start Tour\""
20 )
21 {
22   startCodeTour(store.mainTour);
23 }
24
25 globalState.update(key, true);
26 }
27 }

export async function activate(context: vscode.ExtensionContext) {
  if (vscode.workspace.workspaceFolders) {
    const workspaceRoot = vscode.workspace.workspaceFolders[0].uri.toString();
    await discoverTours(workspaceRoot);

    registerCommands();
    registerTreeProvider(context.extensionPath);
    registerStatusBar();

    promptForMainTour(workspaceRoot, context.globalState);
  }
}

registerCommands();
registerTreeProvider(context.extensionPath);
registerStatusBar();

promptForMainTour(workspaceRoot, context.globalState);
```

The Status Bar at the bottom shows the current branch is 'master', there are 0 changes (0 added, 0 deleted), the user is 'Jonathan', and the extensions in use are Live Share, lostintangent, Start Code Tour, LF, TypeScript 3.8.3, and Prettier.

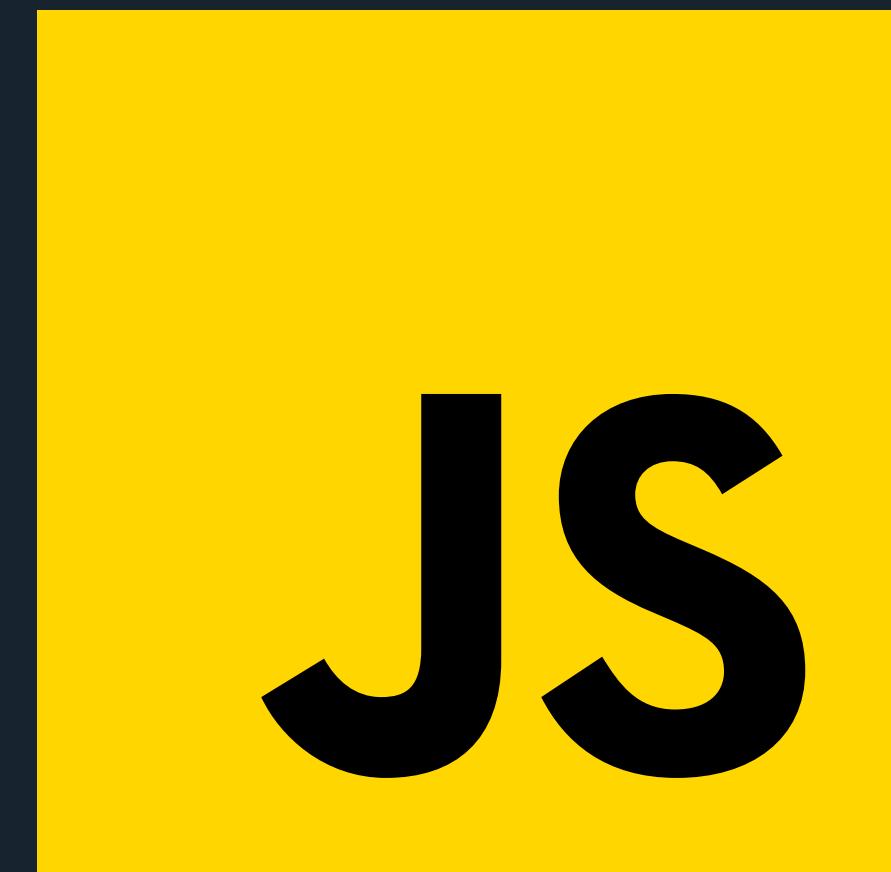
# NAVEGADOR WEB



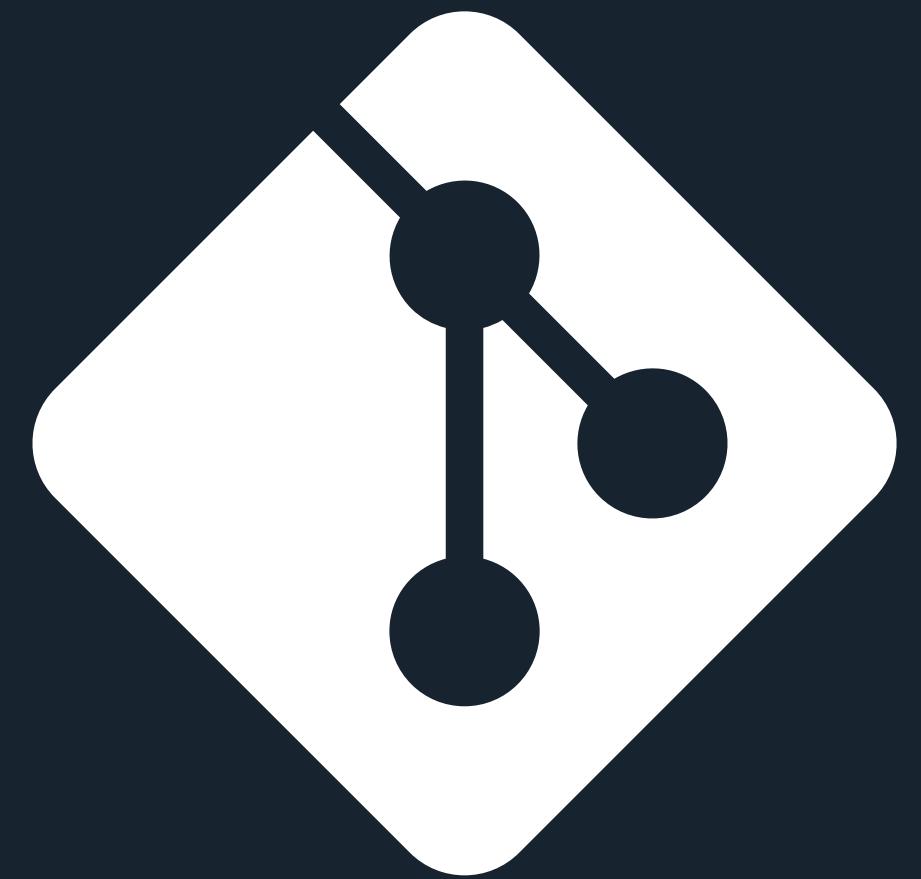
## Google Chrome



# TECNOLOGIAS ABORDADAS



# TECNOLOGIAS ABORDADAS

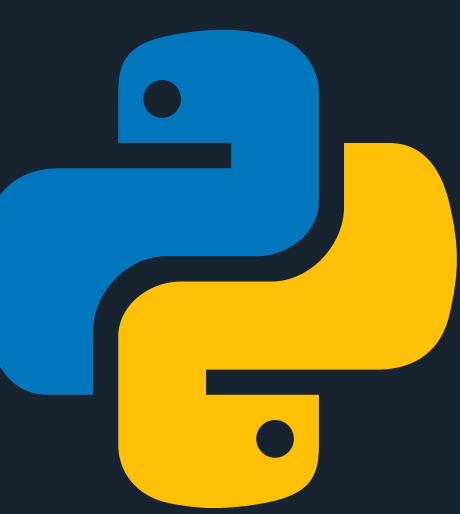


Git



GitHub

# TECNOLOGIAS ABORDADAS



# VISÃO GERAL DO BOOTCAMP

- Aula 01 - Introdução ao desenvolvimento front-end ;
- Aula 02 - Grid e Flexbox na prática;
- Aula 03 - Menu interativo ao usuário;
- Aula 04 - PROJETO - Página Completa;
- Aula 05 - Animações com CSS - Fundamentos;
- Aula 06 - Git e GitHub na prática;
- Aula 07 - Responsividade e acessibilidade;
- Aula 08 - PROJETO - Site Responsivo - Clone Instagram;
- Aula 09 - Criando portfólio online com GitHub Pages
- Aula 10 - Próximos passos, plano de carreira e confraternização

**BORA PRO CÓDIGO?**

# MEU PRIMEIRO SITE

