# \_Certificado



Certificamos que GABRIEL SOARES ALVES BERNARDO DA SILVA, participou e concluiu a capacitação em **FRONT**, no período de **07/02/2024** a **31/05/2024**, totalizando **240 horas**.

REDE CIDADÃ

Vida e trabalho, um só valor

Recife, 03 de Junho de 2024.













# Módulo Base Técnica (Lógica De Programação, Banco De Dados e Front-end) 240 Horas

- 1. Conhecendo o Git e Github
- 2. Gestão de projetos ( Ferramentas , Viabilidade
- e Técnicas de Apresentação de Projetos)

# Logica de Programação:

- 1. Algoritmo, Fluxograma e Pseudocódigo
- 2. Tipos de dados, Variáveis e Constantes
- 3. Operadores e Expressões:
- 3.1 Aritméticos, Atribuição, Lógicos e de Comparação
- 4. Entrada e Saída de dados
- 5. Funções
- 6. Estrutura de decisão e repetição
- 7. Sintaxe e Semântica

# Banco de Dados:

- 1. Operadores e atribuições
- 2. Estruturas de repetição.
- 3. Procedimentos, Funções e Registros
- 4. Instalando e Criando um Banco de Dados
- 5. Projetando um Banco de Dados
- 6. Manipulando Tabelas e Dados
- 7. Modelo Relacional
- 10. Comando Select
- 11. Entendendo uma rede TCP/IP
- 12. Configurando uma rede cliente/servidor
- 13. Preparando a IDE para conectar ao banco de dados

### HTML:

- 1. Introdução a HTML: Tags, Elementos, Atributos
- 2. Principais Elementos:
  - 2.1 Header, Session, Footer, Table, Form, Div.
- 2.2 Lista ordenada e não ordenada, Ancoras e Imagens.
- 3. Integrar Arquivos CSS e JS ao HTML.

## CSS:

- 1. Sintaxe
- 2. Selectores
- 3. Principais propriedades: Background, Display,

Align, Font, Color. Link, Animation

- 4. Responsividade, CSS Grids
- 5. Introdução a flexbox
- 6. Introdução a Box model
- 7. Introdução a Frameworks CSS (Bootstrap)

## Javascript:

- 1. Sintaxe
- 2. Variáveis e Tipos de dados
- 3. Números e operadores
- 4. Booleans e condicionais
- 5. Arrays e métodos de arrays
- 6. Strings e métodos de strings
- 7. Funções, Arrow function e funções anônimas
- 8. Estruturas de repetição e de decisão
- 9. Introdução a DOM
- 10. DOM: Eventos HTML e JS
- 11. **JSON**
- 12.Node JS: Desenvolvimento de API Back-end Introdução a React/Docker:
- 1. Introdução a React e virtual DOM
- 2. Componentes e JSX
- 3. State e props
- 5. Api Rest
- 6. React Router
- 7. Local Storage
- 8. Introdutório Docker