#### Gabrielle Ludwig

# 2º Módulo Téc. Informática

#### 12/08/24

#### Questões

#### 1 - O que é React JS?

React é um framework JavaScript criado pelo Facebook que é usado para criar interfaces de usuário em aplicativos web.

Ele é popular por ser fácil de usar, altamente flexível e escalável, e é usado por muitas empresas de tecnologia, incluindo o Facebook, Instagram e Airbnb.

Entendo como uma ferramenta para criar aplicativo, bastante usado pela praticidade do uso.

## 2 – O que é React Native

React Native é uma estrutura de aplicativo móvel popular, baseada na linguagem JavaScript, que permite criar aplicativos móveis renderizados nativamente para iOS e Android. A estrutura permite criar um aplicativo para várias plataformas usando a mesma base de código.

É uma ferramenta para criação de aplicativos para celular que usa o mesmo código, o tornando de fácil manuseio

### 3 – O que é Node JS

Node JS também é um ambiente de execução, mas ele está mais para um "computador gamer", porque ele consegue fazer algumas operações a mais, que os navegadores não conseguem. Inclusive, da mesma forma que existem jogos apenas para Xbox ou Playstation, existem jogos apenas para computadores.

É uma ferramenta um pouco mais complexa, usada para jogos de computador.

### 4 – O que é GitHub

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git. Ele permite que programadores, utilitários ou qualquer usuário cadastrado na plataforma contribuam em projetos privados e/ou Open Source de qualquer lugar do mundo.

GitHub é uma plataforma onde podemos guardar os trabalhos de programação feitos, serve também como "currículo" para possíveis contratações verem o nossos projetos.