

# A aula interativa do **Módulo 03 - React** começará em breve!

#### Atenção:

- Acesse a aula com NOME COMPLETO, para que sua frequência seja computada.
  Mantenha o microfone DESLIGADO, abrindo-o apenas em momentos de interatividade.
  - 3) Mantenha seu vídeo sempre ATIVADO.



# Informações importantes

- Acesse a aula com o seu nome completo e com o mesmo e-mail utilizado no cadastro do ambiente de aprendizagem do IGTI. Entrou com os dados errados? É só sair da sala e entrar com os dados corretos!
- As presenças das Aulas Interativas são computadas através de uma enquete, que será realizada no ambiente de aprendizagem do IGTI. Para sua frequência ser computada, quando solicitado pelo professor, você deverá ir até a seção "Enquete de presença da Aula Interativa", localizada na Área Acadêmica da disciplina, e responder a enquete. Essa seção estará logo abaixo da que contiver o link para a Aula Interativa em questão. A enquete ficará no ar por 10 minutos e sua nota estará disponível ao término desse tempo.
- Utilize o chat para interagir com os colegas durante a aula interativa! Em caso de dúvidas sobre o conteúdo, é só postá-las no Q&A que o tutor irá respondê-las! Lembre-se que você ainda pode esclarecer as suas dúvidas nos fóruns disponibilizados no Ambiente de Aprendizagem.



# Informações importantes

- Ah! E se você não conseguir assistir a aula interativa, não se preocupe! Sua gravação ficará disponível no Área Acadêmica, juntamente com os slides utilizados pelo professor, em até 24 horas úteis após o término da aula. Você também poderá realizar a atividade de reposição para recuperar os pontos de presença!
- Se você precisar solicitar prorrogação e/ou 2ª oportunidade para entrega de atividades, saiba que isso é realizado somente mediante a apresentação de atestado médico ou de óbito de parentes de 1° grau.
- Para melhor experiência nas aulas interativas, sugerimos que você baixe o aplicativo do Zoom no seu computador.



## Nesta aula

- ☐ Como resolver o "problema" do **componentDidUpdate** de Class Components com **React Hooks** e **useEffect**.
- ☐ Criação de projeto com React Hooks, semelhante ao Desafio.



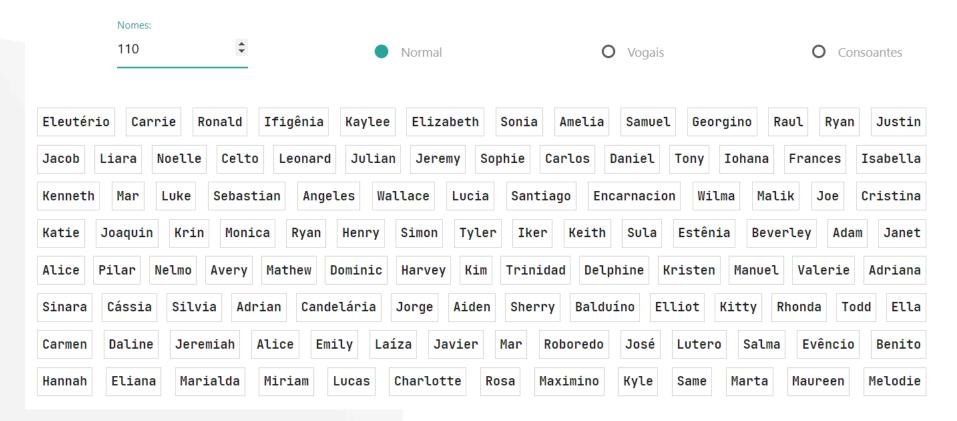
# Utilizando o componentDidUpdate

- Método mais complexo do ciclo de vida (minha opinião).
- Utilizado para efeitos colaterais.
- > Pode gerar loop infinito caso utilizemos this.setState.
- Precisa de implementações de comparações para evitar os loops infinitos.
- Em componentes grandes, isso pode se tornar muito complexo e verboso.
- Solução: React Hooks e o hook useEffect.
- Acompanhe o professor.



#### Hands-on: projeto "react-names"

## React Names





### Conclusão

- ✓ O hook useEffect pode ser um excelente substituto de componentDidMount, componentDidUpdate e componentWillUnmount.
- ✓ Quanto mais praticar e mais exemplos implementar, melhor para absorver o conteúdo.
- ✓ Desejo sucesso a todos! Nos vemos novamente no Módulo 5 Desafio Final!