

# Desenvolvimento para dispositivos móveis

Prof. Armando Mendes Neto. armando.mendes@ifc.edu.br

# Atividade Prática: Navegação Stack com 5 Telas no React Native.

- Desenvolver um miniaplicativo funcional com 5 telas, aplicando os conceitos de navegação Stack, TouchableOpacity, separação de componentes e personalização de cabeçalhos.
- Crie um app com 5 telas, em que o usuário possa avançar e retornar livremente entre as etapas.
- As telas devem seguir uma lógica de progressão (ex: do início ao fim de uma jornada), e cada uma deve conter botões para navegação entre telas diferentes.

# Atividade Prática: Navegação Stack com 5 Telas no React Native.

- Cada grupo será composto em no máximo 4 alunos.
- Após a criação do APP, vocês irão apresentar a turma o aplicativo (Deixar QR Code na apresentação para visualização dos alunos durante a apresentação).
- ► Apresentação no power point, canva e etc...
- Dicas de temas nos próximos slides.

- ▶ 1. App "Minha Jornada no IFC"
- ► Ideia de telas:
  - 1 Boas-vindas
  - 2 Perfil do Aluno
  - 3 Horários
  - 4 Professores
  - **5** Contatos e Suporte
- Objetivo: Criar um app que ajude novos alunos a conhecerem o IFC e sua rotina acadêmica.

- ▶ 2. App "Viagem dos Sonhos"
- ► Ideia de telas:
  - 1 Home
  - **2** Destinos
  - 3 Pacotes
  - 4 Pagamento
  - **5** Confirmação
- Dbjetivo: Simular um app de agência de viagens, com escolha de destinos e finalização da compra.

- ▶ 3. App "Rotina Fit"
- ► Ideia de telas:
  - 1 Tela Inicial
  - 2 Aquecimento
  - 3 Exercícios
  - 4 Alimentação
  - 5 Resultados
- Dbjetivo: Criar um app fitness que acompanhe o treino e os hábitos saudáveis do usuário.

- ▶ 4. App "CineTime"
- ► Ideia de telas:
  - 1 Gêneros
  - 2 Lista de Filmes
  - 3 Detalhes
  - 4 Avaliar Filme
  - 5 Favoritos
- ▶ ♀ Objetivo: Simular um app de filmes com recomendações e avaliações personalizadas.

- ▶ 5. App "Meu Pet App"
- ► Ideia de telas:
  - 1 Início
  - **2** Cuidados
  - 3 Agenda
  - 4 Vacinas
  - 5 Veterinário
- Dbjetivo: Criar um app de cuidados com pets, com lembretes e informações úteis para tutores.

- ▶ 6. App "Guia do Calouro 5.0"
- ► Ideia de telas:
  - 1 Boas-vindas
  - Vida no Campus
  - Refeitório Cafofo
  - 4 Eventos
  - **5** Dicas Finais
- Dipetivo: Montar um guia digital divertido e informativo para ajudar novos alunos a se integrarem à vida no campus.