PROJETO RESIDÊNCIA EM TIC 12

MANUAL DO ALUNO

BOAS VINDAS!

Estamos felizes em anunciar o seu início no curso de **Introdução ao Desenvolvimento Android**. Este manual contém as informações necessárias para te auxiliar durante essa jornada!

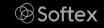
SOBRE O CURSO

Durante o período de capacitação, você irá explorar os fundamentos da programação Android para smartphones e tablets utilizando Kotlin e Java de maneira simples e intuitiva! Com aulas síncronas e assíncronas, atividades práticas e suporte de monitores, você aprenderá sobre:

- Unidade 01: Definições sobre Kotlin e Instalações
- Unidade 02: Kotlin Controle de Fluxo
- Unidade 03: Kotlin Tratamento de dados
- Unidade 04: Kotlin Programação Orientada a Objetos
- Unidade 05: Definições sobre Java
- Unidade 06 : Java Controle de Fluxo
- Unidade 07: Java Tratamento de dados
- Unidade 08: Java Programação Orientada a Objetos













• Unidade 09: Android Studio - Definições iniciais e instalação

• Unidade 10: Android Studio - Layouts

• Unidade 11: Android Studio - aplicativo

PLATAFORMAS UTILIZADAS

Ao longo do curso iremos utilizar as seguintes plataformas:







IOSI+

A plataforma de cursos da **IOSI+** será utilizada para o acesso e realização do curso online de **Introdução ao Desenvolvimento Android**. Nela estarão disponíveis todas as aulas e avaliações que serão feitas no fim de cada unidade. É importante que você acesse a plataforma por um computador desktop.

Discord

A plataforma **Discord** será utilizada para a comunicação entre os alunos e monitores, fornecendo suporte em caso de dúvida ou qualquer dificuldade que possa surgir ao longo do curso. Apesar de importante, a participação no servidor do Discord não é obrigatória.













Teams

A plataforma **Teams** será utilizada para as aulas síncronas, que acontecerão uma vez por mês e estão definidas no calendário mencionado no final deste manual.

TURMAS

O curso de Introdução ao Desenvolvimento Android será dividido em **turmas** para o melhor aproveitamento da interação entre alunos e monitores. Você terá a possibilidade, em conjunto com seu respectivo monitor e com os outros integrantes da turma, de trocar conhecimentos e experiências adquiridas ao longo desta jornada.

Turma

- Você fará parte da TURMA 03 e o seu link de acesso ao discord é: https://discord.gg/kyYxXNmd4s
- ATENÇÃO: Este link do discord é exclusivo para membros da turma 03, não sendo permitido o compartilhamento do mesmo para terceiros.
- Esse link será pausado em 7 dias! Portanto, caso queira participar do Servidor, entre o quanto antes.
- OBS: A participação no Discord não é obrigatória, mas é importante para um melhor aproveitamento do curso!

Discord











- As turmas serão divididas em servidores diferentes na plataforma Discord, cada servidor contará com um monitor principal para auxiliar de maneira geral;
- Você poderá enviar dúvidas à qualquer hora no canal, entretanto, o monitor terá um horário fixo de atendimento (especificado por ele no servidor);
- Informações específicas sobre o funcionamento do Discord estarão disponibilizadas no início do servidor.
- Caso você não deseje entrar no servidor do Discord, você pode enviar um e-mail para pedagogico-restic12@irede.org.br sempre que você tiver alguma dúvida sobre os conteúdos do curso.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Para receber seu **certificado** é fundamental:

- Quiz: Conclusão do quiz presente no final de cada capítulo com pelo menos 70% de acertos;
- Prazos: Obedecer aos prazos você pode finalizar o curso até o dia 08 de fevereiro de 2024.
- Aulas: Assistir todas as videoaulas disponibilizadas na plataforma IOSI.

TRABALHO FINAL - WRITE CODE

O Trabalho Final - Write Code - é um momento importante da capacitação, onde você deverá desenvolver uma aplicação mobile.













Todas as instruções, bem como a data final de entrega desta atividade serão publicadas posteriormente.

OBS: A entrega do Trabalho não é obrigatória para receber a certificação no curso, mas é importante para a seleção da Residência.

AULAS SÍNCRONAS (CALENDÁRIO)

O curso **Introdução ao Desenvolvimento Android** terá duração de 10 semanas. Ao longo da capacitação, ocorrerão 4 aulas síncronas com duração média de 1 hora, a ser realizada pela plataforma Teams.

Os links de acesso às aulas serão enviados posteriormente por e-mail e pelo Discord.

Caso você não possa participar da aula no horário, nós iremos disponibilizar a gravação em até 7 dias úteis, enviando por e-mail ou através do Discord.

Você faz parte da **Turma 03** e as suas aulas síncronas serão nas seguintes datas*:

Aula 1: 29/11 às 19 horas

Aula 2: 13/12 às 19 horas

• Aula 3: **10/01** às 19 horas

• Aula 4: **31/01** às 19 horas











*Em caso de mudança de datas ou horários, você será notificado por e-mail e através do Discord.

RESIDÊNCIA

Todas as regras, bem como número de vagas da Residência em TIC 12 para cada ciclo de capacitação, serão definidas no edital previsto para ser lançado no primeiro trimestre de 2024 pela coordenação do Programa.

Por ora, caso você deseje participar da seleção para a Residência, é fundamental que:

- 1. Cumpra todos os Critérios de Avaliação descritos acima;
- 2. Entregue o Trabalho Final (Write Code) até a data que iremos divulgar posteriormente;
- 3. Residir em Fortaleza, Ceará, ou região Metropolitana;
- 4. Reforçando: finalize o curso até o dia 08 de fevereiro de 2024.

As atividades como: participar do Discord, assistir as aulas síncronas, tirar dúvidas dentre outras que porventura acontecerem durante o período de capacitação não serão consideradas obrigatórias. Mas sua participação nelas poderá ser importante para a seleção na Residência.













VAMOS LÁ!

Se você chegou até aqui, já tem todo conhecimento que precisa para iniciar sua jornada. Agora é hora de focar nos estudos e tirar o máximo de proveito dessa experiência! Em caso de dúvida entre em contato conosco via e-mail (suporte-restic12@irede.org.br) ou Discord.

Boas aulas!

Equipe de Coordenação Programa de Residência em TIC 12









