



# Aula Inaugural

Mobile App Development

# Vinny Albuquerque

e-mail:[profvinny.albuquerque@fiap.com.br](mailto:profvinny.albuquerque@fiap.com.br)



# Mobile App Development

## Configuração de Ambiente

- Instalação do Android Studio | Xcode
- Configuração do Projeto no Android Studio | Xcode
- Criação de emuladores para Windows
- Criação de emuladores para macOs

# Mobile App Development

## Programação em Koltin

- Fundamentos da Programação
- Olá Mundo
- Funções
- Variáveis
- DesafioComanda
- Array
- Condicional
- Incremento
- ◦ Check Point 1

# Mobile App Development

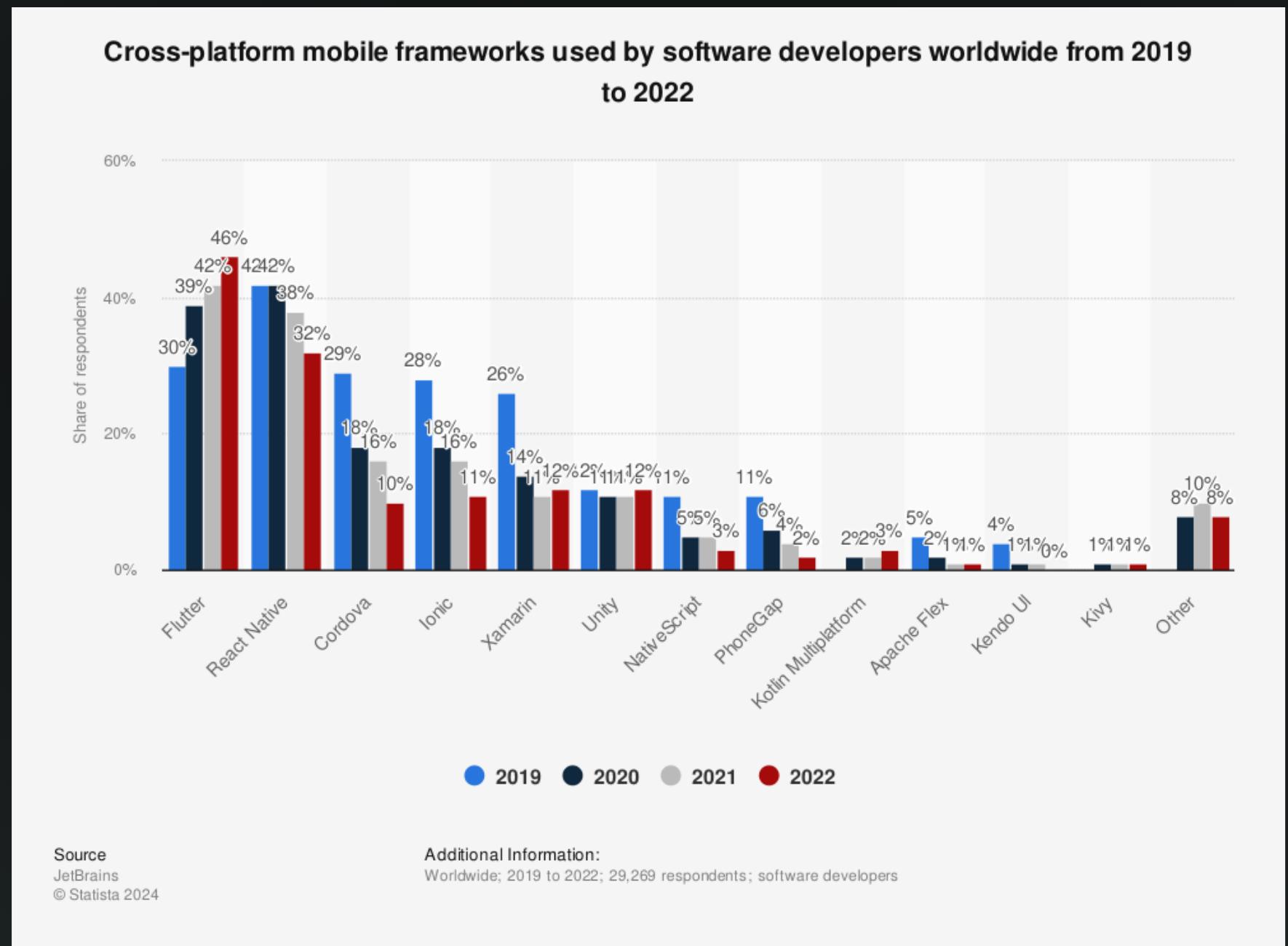
## Desenvolvimento Android

- EditText
- Activity
- Views
- Hello World
- Button
- ImageButton
- ImageView
- Intents
- Spinner
- ArrayAdapter
- Principais componentes para telas.
- Layouts (Constraint Layout, Relative Layout, Linear Layout, Frame Layout)
  - ○ Check Point 2

# Mobile App Development

- ProgressDialog,
- AlertDialog
- BottomSheet Dialog
- Requisições HTTP (OkHttp/Retrofit)
- Fragments
- Firebase
  - Check Point 3
- Revisão
- Global Solution
- Subs e Vista das Avaliações

# MERCADO

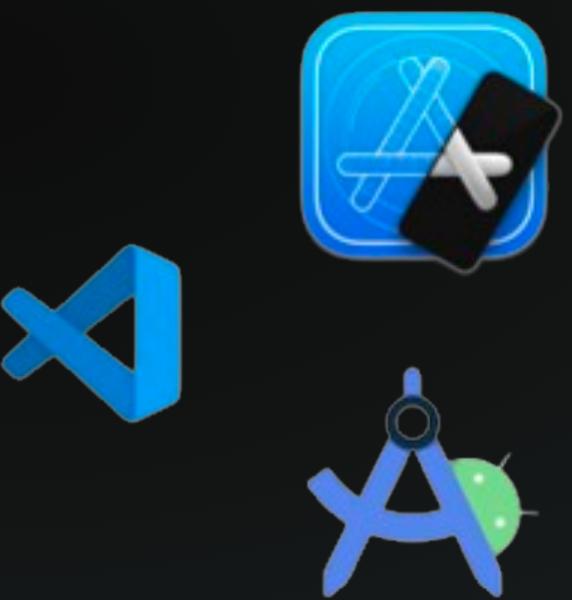
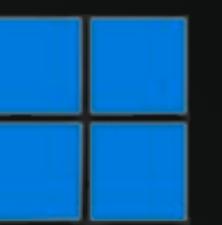


Fonte: <https://www.statista.com/statistics/869224/worldwide-software-developer-working-hours/>

# Pré-Requisito

- Lógica de Programação
- JavaScript
- Html
- Css
- Npm
- Node
- HomeBrew
- Git
- GitFlow
- PowerShell
- Terminal

# Ferramentas



# Dúvidas

 Divirta-se!

 Profº Vinny Albuquerque

 profvinny.albuquerque@fiap.com.br

 @mvalbuquerque