

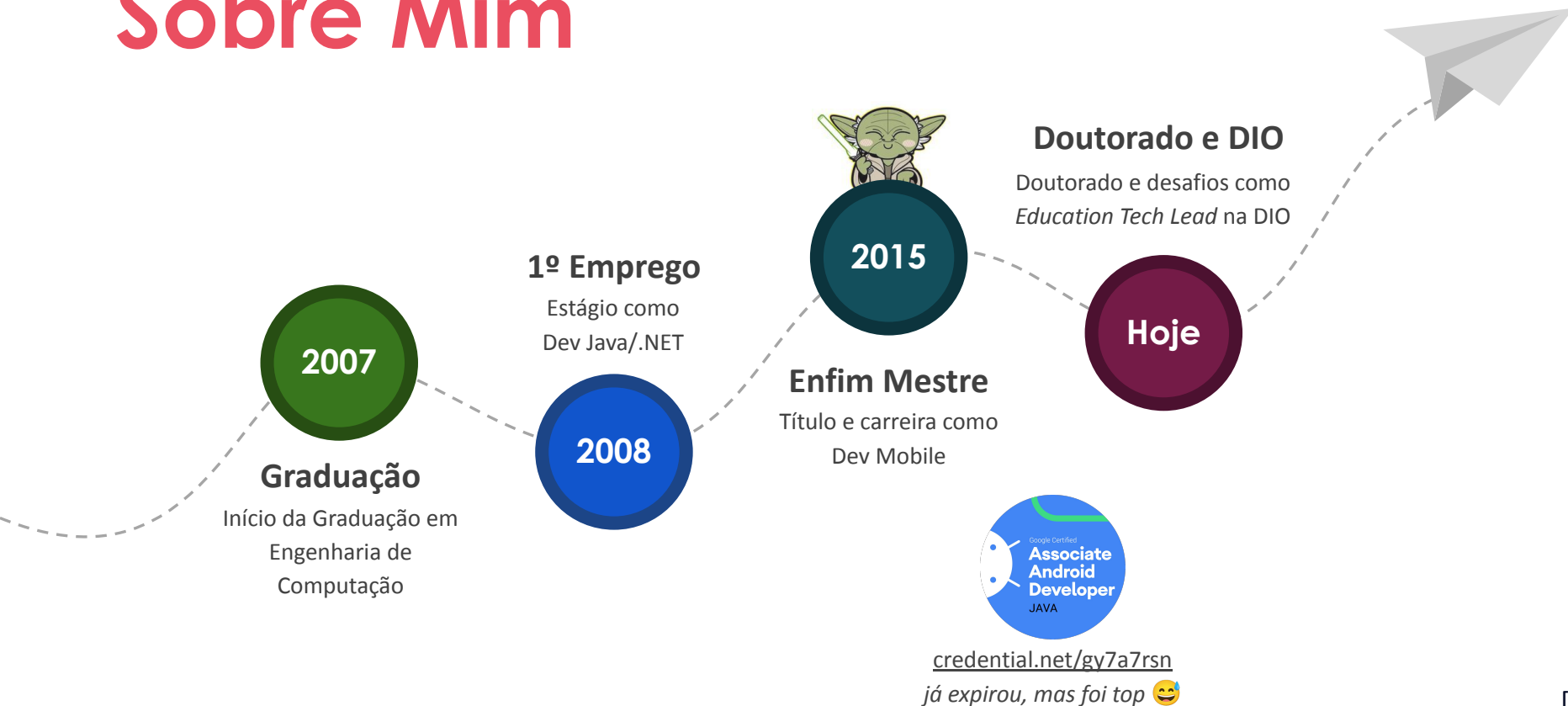
# Consumo de APIs e Persistência de Dados Locais em Apps Android

**Venilton FalvoJr**

Education Tech Lead na DIO  
Doutorando no ICMC-USP

**@falvojr**

# Sobre Mim



# Objetivo Geral

Vamos aprender a **compartilhar** nossas notícias sobre futebol feminino e favoritá-las, o que permitirá o acesso a elas de **modo offline (Room)**. Além disso, vamos refinar ainda mais o "Soccer News", incluindo **tratamentos de erro** e otimizando os dados providos pela nossa API (criada no GitHub Pages).

# Recomendações

Conteúdos da **Sporthea Mobile Dev Week**, os quais já estão disponíveis na plataforma da DIO:

1. [Desenvolvimento Mobile Nativo Para Android](#)
2. [Componentes, Layouts e UI/UX Em Apps Android](#)
3. [Java e Kotlin Juntos!? Construindo Apps Android](#)
4. [Explorando o Firebase Para Apps Android Resilientes](#)

# Premissas

Continuaremos desenvolvendo nosso App "Soccer News", um aplicativo de notícias sobre futebol feminino (nossa singela homenagem ao mês da mulher 🥰). Caso queira reiniciar de onde paramos, basta seguir essa branch em nosso repositório no GitHub:

- [digitalinnovationone/soccer-news-app](https://github.com/digitalinnovationone/soccer-news-app)  
*release/abstraindo-dominio-de-apps-android-nativos-com-java*

Hands On!

***“Falar é fácil.  
Mostre-me o código!”***

**Linus Torvalds**

# Links Úteis

- [digitalinnovationone/soccer-news-app](#)  
*release/consumo-de-apis-e-persistencia-de-dados-locais*
- [digitalinnovationone/soccer-news-api](#)  
*main*
- [Room](#)  
*Google Developers*
- [Singleton](#) *(initialization-on-demand holder)*  
*Stack Overflow*

# Desafio Final

**Seja criativo! Explore todos os conceitos que aprendemos e evolua nosso App. Adicionalmente, caso se sinta confiante, explore algumas features do Firebase (Analytics, Crashlytics, Test Lab, etc). Com isso, o App se tornará mais robusto e será um dos destaques do seu portfólio de projetos.**

*Nota: Caso tenha dificuldades, o App que desenvolvemos aqui estará disponível na branch/release descrita no Slide "Links Úteis" 😊*



# Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

