

# Unit 6: Data persistence

Learn how to store data locally on the device and keep your apps working through any network disruptions for a smooth and consistent user experience.



pedrofeearaujo@gmail.com



Olá, Pedro Araújo!

Gerenciar a conta do Google

+ Mudar de conta

🔗 Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

PATHWAY 1



CONCLUÍDO


100%

Introduction to SQL

Learn how to use SQL to read and manipulate data in a relational database.

December 2022

PATHWAY 2



CONCLUÍDO


100%

Use Room for data persistence

Use the Room library to easily create and use relational databases in an Android app.

December 2022

PATHWAY 3



CONCLUÍDO

100%

Store and access data using keys with DataStore

Learn how to store simple, key-value pair data with Preferences DataStore in an Android app.

December 2022



Pedro Araújo

Ele/dele

Definir endereço da Web  
personalizado



 Public

#### ESTATÍSTICAS

 14 • Selos conquistados

#### LINKS

 [github.com/PedroFAraujo](https://github.com/PedroFAraujo)

Selos favoritos ⓘ



RECEBIDO EM 28 DE JUN. DE 2024

### Introdução ao SQL

Conclusão do programa de aprendizado e introdução  
"Introdução ao SQL"

[Detalhes do ...](#)

Compartilhar






Pedro Araújo


Ele/dele

Definir endereço da Web  
personalizado



 Public

#### ESTATÍSTICAS

 14 • Selos conquistados

#### LINKS

 [github.com/PedroFAraujo](https://github.com/PedroFAraujo)

Selos favoritos ⓘ





RECEBIDO EM 28 DE JUN. DE 2024

Usar o Room para persistência de dados

Conclusão do programa de aprendizado e teste "Use o Room para persistência de dados"

[Detalhes do ...](#) Compartilhar    



Pedro Araújo

Ele/dele

Definir endereço da Web  
personalizado

Public

#### ESTATÍSTICAS

★ 14 • Selos conquistados

#### LINKS

github.com/PedroFAraujo

Selos favoritos ⓘ



RECEBIDO EM 28 DE JUN. DE 2024

## Armazenar e acessar dados usando chaves com o DataStore

Conclusão do programa de aprendizado e armazenamento  
de "Armazenar e acessar dados usando chaves com o  
DataStore"

[Detalhes do ...](#)

Compartilhar






# Unit 7: WorkManager

Use Android Jetpack’s WorkManager API to schedule necessary background work, such as data backups or fresh content downloads, that keeps running even if the app exits or the device restarts.



PATHWAY 1



CONCLUÍDO

100%

## Schedule tasks with WorkManager

Learn when and how to use WorkManager, an API that handles background work that needs to run regardless of whether the application process is still running.

pedrofeearaujo@gmail.com



Olá, Pedro Araújo!

Gerenciar a conta do Google

+ Mudar de conta

 Sair

Política de Privacidade

•

Termos de Serviço



Pedro Araújo

Ele/dele

Definir endereço da Web  
personalizado



Public

#### ESTATÍSTICAS



14 • Selos conquistados

#### LINKS



github.com/PedroFAraujo

Selos favoritos ⓘ

RECEBIDO EM 28 DE JUN. DE 2024

**Programar tarefas com o  
WorkManager**

Conclusão do programa de aprendizado e teste "Programar  
tarefas com o WorkManager"

[Detalhes do ...](#)

Compartilhar

# Unit 8: Compose with Views

Learn how to use Compose and the older UI toolkit based on Views side-by-side in the same app. In this unit you will learn interoperability APIs and best practices to add a new feature to an existing app in Views, use an existing library that uses Views, or use a UI component that is not yet available in Compose.



pedrofeearaujo@gmail.com



Olá, Pedro Araújo!


Gerenciar a conta do Google

+ Mudar de conta

➔ Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

PATHWAY 1




CONCLUÍDO

100%

Android Views and Compose in Views

Learn the basics of building apps with Android Views and how to add a

PATHWAY 2



CONCLUÍDO

100%

Views in Compose

Learn how to add and use existing Views inside an app built with Jetpack Compose.




Pedro Araújo

Ele/dele

Definir endereço da Web  
personalizado



 Public

#### ESTATÍSTICAS

 14 • Selos conquistados

#### LINKS

 [github.com/PedroFAraujo](https://github.com/PedroFAraujo)

Selos favoritos ⓘ



RECEBIDO EM 28 DE JUN. DE 2024

## Visualizações do Android e Compose nas visualizações

Conclusão do programa de aprendizado e teste  
"Visualizações do Android e Compose no Views"

[Detalhes do ...](#)

Compartilhar







Pedro Araújo

Ele/dele

Definir endereço da Web  
personalizado



Public

#### ESTATÍSTICAS



14 • Selos conquistados

#### LINKS



github.com/PedroFAraujo

Selos favoritos ⓘ

RECEBIDO EM 28 DE JUN. DE 2024

Visualizações no Compose

Conclusão do programa de aprendizado e testes  
"Visualizações no Compose"

Detalhes do ...

Compartilhar