



**SANDYARA
PERES**

CAMPINAS TECH



Projeto Integrador

Objetivo

Construir uma aplicação Android utilizando a linguagem Kotlin:



O aplicativo se chama “Minhas Tarefas”, serve para usuários criarem listas de tarefas a serem realizadas, gerenciando melhor seu tempo.

REALIZAÇÃO:



**CAMPINAS
TECH**



novofuturo
tech

share
rh
Valor compartilhado
em recursos humanos

PATROCÍNIO:



venturus
DEVELOPING THE FUTURE

Materiais para o desenvolvimento

Arquivo do protótipo elaborado na ferramenta Adobe XD:

https://github.com/SandyaraPeres/ctt-kotlin/tree/main/Projeto_Integrador/Prot%C3%B3tipo%20edit%C3%A1vel

Visualização do protótipo *online*:

<https://xd.adobe.com/view/794bf7ea-35dd-44b0-9e4a-97d5da3ae93e-2c18/>

Telas individuais como imagem:

https://github.com/SandyaraPeres/ctt-kotlin/tree/main/Projeto_Integrador/Telas

Imagens/ícones a serem utilizados na aplicação:

https://github.com/SandyaraPeres/ctt-kotlin/tree/main/Projeto_Integrador/Imagens%20e%20icones%20utilizados%20no%20app

REALIZAÇÃO:



CAMPINAS
TECH

novofuturo
tech

share^{rh}
Valor compartilhado
em recursos humanos

PATROCÍNIO:



venturus
DEVELOPING THE FUTURE

Requisitos mínimos

1. Seguir, ao máximo, as especificações dadas na **UI** (interface de usuário) proposta.
2. Implementar, pelo menos, arquitetura **MVVM**.
3. A aplicação deve salvar os dados utilizando o **Room Database**.
4. Utilize o **Google Analytics** para mapear o uso do usuário bem como eventuais falhas do seu app.
5. Deixe sua criatividade fluir: sinta-se livre para **adicionar** funcionalidades.
6. Disponibilizar o código-fonte em seu **GitHub**: capriche no README e coloque um gif ou vídeo demonstrando sua aplicação, você irá **apresentar** no nosso último encontro.

REALIZAÇÃO:

CAMPINAS
TECHnovofuturo
techshare^{rh}
Valor compartilhado
em recursos humanos

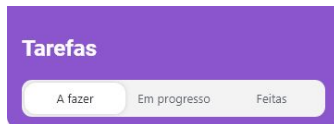
PATROCÍNIO:

venturus
DEVELOPING THE FUTURE

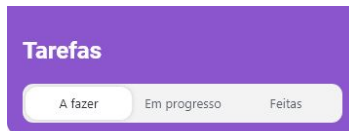
Boas vindas



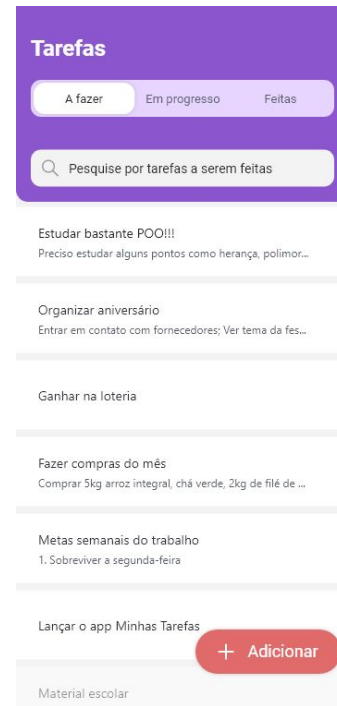
Carregando



Sem tarefas a fazer



Com tarefas a fazer



REALIZAÇÃO:



CAMPINAS
TECH

novofuturo
tech

share^{rh}
Valor compartilhado
em recursos humanos

+ Adicionar

PATROCÍNIO:



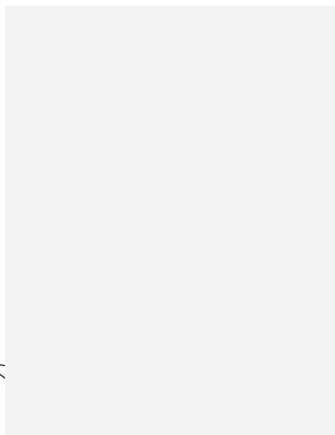
venturus
DEVELOPING THE FUTURE

Tarefas em progresso

Tarefas

A fazer Em progresso Feitas

Estudar bastante POO!!!
Preciso estudar alguns pontos como herança, polimor...



Sem tarefas em progresso

Tarefas

A fazer Em progresso Feitas



Opa... Não há nada aqui!
Que tal iniciar alguma tarefa da sua lista?

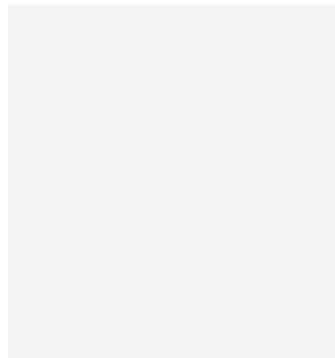
Com tarefas feitas

Tarefas

A fazer Em progresso Feitas

Estudar bastante POO!!!
Preciso estudar alguns pontos como herança, polimor...

Estudar bastante POO!!!
Preciso estudar alguns pontos como herança, polimor...



Sem tarefas feitas

Tarefas

A fazer Em progresso Feitas



Opa... Não há nada aqui!
Acredito no seu potencial de terminar uma tarefa hoje. :)

Interface proposta

CAMPINAS TECH

← TALENTS! →

Visualizando

Tarefas

Estudar bastante POO!!!
A fazer

Preciso estudar alguns conceitos como herança, polimorfismo... Devo pesquisar por mais referências do assunto em Kotlin para eu arrasar no Campinas Tech Talents!

 Excluir tarefa


Iniciar tarefa

Criando tarefa

Tarefas

Nova tarefa
Adicione uma tarefa que ainda será feita


Opcional

 Excluir tarefa

Criar tarefa


Editando tarefa

Tarefas

 **Editar tarefa**
Altere dados de uma tarefa existente

Estudar b)

Opcional

 Excluir tarefa

Salvar

Finalizar tarefa

Tarefas

Estudar bastante POO!!!
Em progresso

Preciso estudar alguns conceitos como herança, polimorfismo... Devo pesquisar por mais referências do assunto em Kotlin para eu arrasar no Campinas Tech Talents!

 Excluir tarefa

Finalizar tarefa

REALIZAÇÃO:



CAMPINAS
TECH

novofuturo
tech

share^{rh}
Valor compartilhado
em recursos humanos

PATROCÍNIO:



venturus
DEVELOPING THE FUTURE

Interface proposta

CAMPINAS TECH

«TALENTS»

Carregando tarefa

Tarefas

Tarefa finalizada

Tarefas

Estudar bastante POO!!!

Feita



Preciso estudar alguns conceitos como herança, polimorfismo... Devo pesquisar por mais referências do assunto em Kotlin para eu arrasar no Campinas Tech Talents!



 Excluir tarefa

REALIZAÇÃO:



CAMPINAS
TECH

novofuturo
tech

share^{rh}
Valor compartilhado
em recursos humanos

PATROCÍNIO:



venturus
DEVELOPING THE FUTURE

Materiais de apoio

Documentação Android geral:

<https://developer.android.com/>

Documentação do Google Analytics:

<https://developers.google.com/analytics/devguides/collection/firebase/android/start>

Arquitetura MVVM:

<https://developer.android.com/jetpack/guide?hl=pt-br>

Room Database:

<https://developer.android.com/training/data-storage/room>

UI e navegação:

<https://developer.android.com/guide/topics/ui>

REALIZAÇÃO:



CAMPINAS
TECH

novofuturo
tech

share^{rh}
Valor compartilhado
em recursos humanos

PATROCÍNIO:



venturus
DEVELOPING THE FUTURE



**SANDYARA
PERES**

CAMPINAS TECH



Projeto Integrador

Paciência para desenvolver,
pequenos gafanhotos. :)

Boa sorte!

REALIZAÇÃO:



**CAMPINAS
TECH**



novofuturo
tech

share
rh
Valor compartilhado
em recursos humanos

PATROCÍNIO:



venturus
DEVELOPING THE FUTURE