

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS**  
**PUC VIRTUAL**  
**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**  
**TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – APLICAÇÕES**  
**HÍBRIDAS**

**Projeto 3**

**Minha Lista – Aplicativo para cadastro de tarefas**

**Alex Rodrigues**  
**Bárbara Fontes**  
**Guilherme Vicentini**  
**Raquel Leao**  
**Thalles Bramante**

**Trabalho da disciplina de Tópicos Especiais em Sistemas de Informação**  
**(Aplicações Híbridas)**

# App Minha Lista

## Recursos Implementados

- Tela de cadastro de tarefas
- Tela de exibição das tarefas cadastradas
- Armazenamento dos dados localmente (Ionic Storage)
- Acesso à câmera (Recurso Nativo)
- Gerar APK para instalação (Android)

## Extras:

- Adicionado ícone de representação do app
- Adicionado Splash Screen

## Tela de cadastro de tarefas

A tela de cadastro é bem simples e intuitiva, possuindo poucos elementos na tela, como pode ser visto na figura 1.

Para cadastrar uma nova tarefa, basta clicar sobre o botão em vermelho do tipo **ion-fab** (figura 2) que irá se expandir verticalmente apresentando um botão de acesso à câmera do dispositivo e outro para a criação de uma nova tarefa. Em seguida, clique sobre o botão de “check” para abrir um pequeno box onde será possível dar um nome à tarefa a ser cadastrada (figura 3).



Figura 1



Figura 1

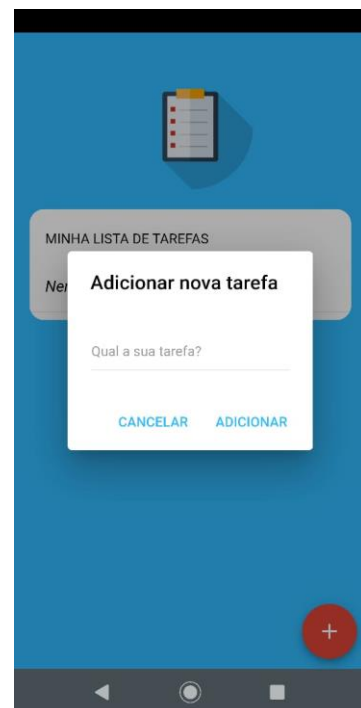
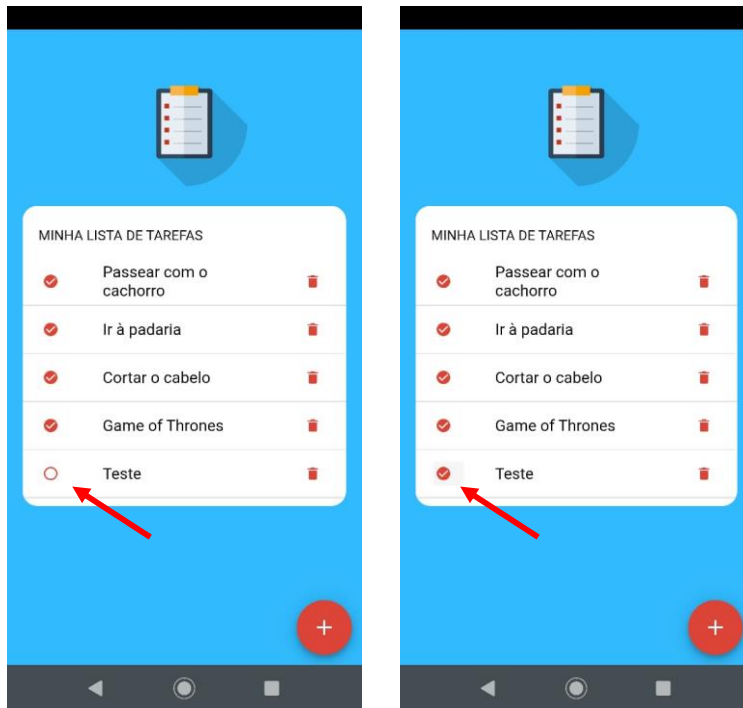


Figura 3

Após dar um nome à tarefa e clicar em “Adicionar”, ela será incluída na lista como demonstrada na figura 4.

Note que foi adicionada uma tarefa **Teste**. Para que ela seja salva, habilite o checkbox à esquerda do nome das tarefas para que na próxima vez em que o app for aberto, a tarefa seja listada. Caso contrário, o app não salvará a tarefa adicionada.



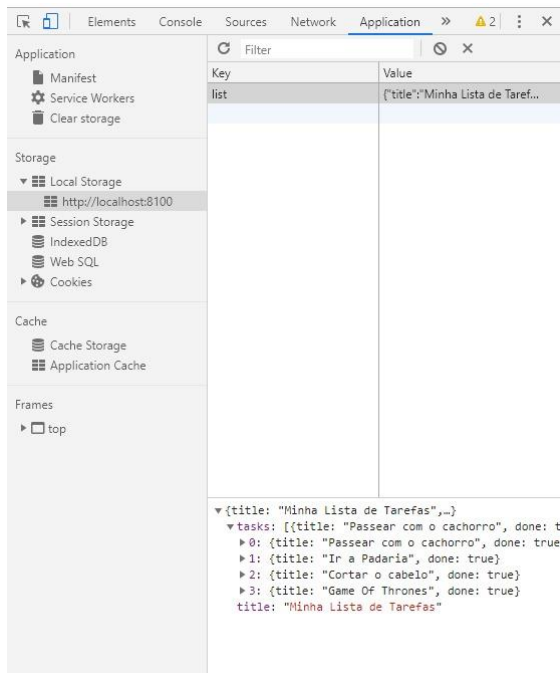
### Tela de exibição das tarefas cadastradas

Esta tela lista todas as tarefas cadastradas. Para excluir, basta clicar sobre o ícone de lixeira localizado após o nome de cada uma das tarefas.



## Armazenamento dos dados localmente (Ionic Storage)

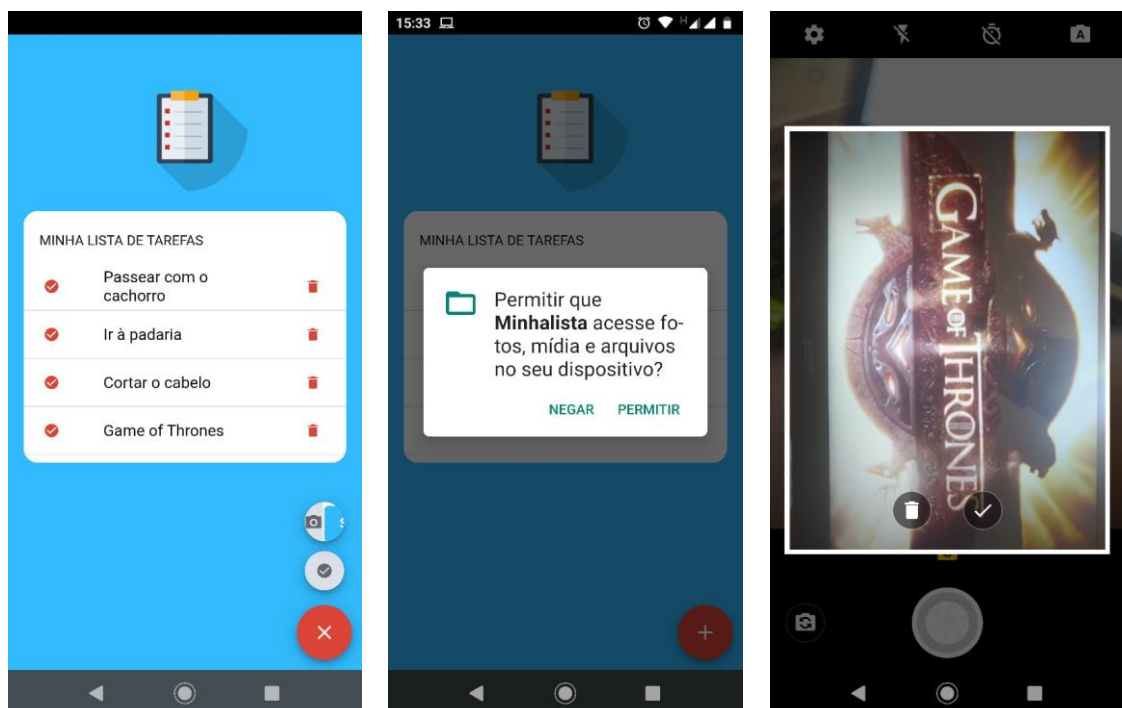
A imagem abaixo mostra o Local Storage sendo utilizado com a lista de tarefas cadastradas.



## Acesso à câmera (recurso nativo)

Para acessar a câmera, clique sobre o ícone do tipo **ion-fab (+)** e em seguida clique sobre o ícone referente à câmera para acessá-la.

**OBS:** Após o clique sobre o ícone da câmera, é preciso permitir que o aplicativo acesse os recursos de fotos, mídias e arquivos do dispositivo.



## **Gerar APK para instalação (Android)**

O APK foi gerado para dispositivos com sistema operacional Android.

### **Ícone de representação do app**

