



Faça como eu fiz: Ajuste de imagem

Alterando post com imagem

Modifique o formulário para permitir a alteração do post com imagem. Para isso, faça o seguinte:

- Ao buscar o post no formulário, carregue a imagem do post em `ImageView`.
- Extraia o código que converte o `Bitmap` para um `ByteArray` e reutilize o mesmo ao editar um post.
- Ao editar o post no `ViewModel`, também chame o método de enviar a imagem do post depois de emitir o sucesso.

Teste o App e confira se a imagem é carregada, ao entrar em um post com imagem. Então, altere a imagem e tente alterar o post. Confira se as alterações ocorrem como esperado.

Implementando o `BottomSheetDialog`

Adicione um `BottomSheetDialog` para que o usuário consiga escolher uma imagem da galeria ou remover a imagem do post. Para isso, faça o seguinte:

- Crie o `BottomSheetDialog` ao clicar na imagem do post.
- Adicione o layout de opções de imagens para o `BottomSheetDialog` utilizando o View Binding.
- Configure o listener para as opções possíveis:
 - **Galeria:** abrir a galeria para o usuário selecionar a imagem;

- **Remover:** por enquanto não adicione o comportamento de remoção;
- Em ambos os listeners, esconda o `BottomSheetDialog` .

Ao finalizar a implementação, teste o App e confira se o `BottomSheetDialog` é apresentado ao clicar na imagem do post e se apresenta os comportamentos esperados.

Removendo imagem carregada

Configure o App para remover a imagem do post por meio do `BottomSheetDialog` . Para isso faça o seguinte:

- Centralize o carregamento das imagens do post em uma property do tipo `LiveData<String?>` .
- Adicione os métodos de atualização e remoção de imagem no `ViewModel`.
 - Na atualização adicione o endereço da imagem para ser carregada.
 - Na remoção atribua como `null` para que a imagem padrão seja carregada.
- Nos métodos de salvar e alterar um post, envie uma imagem apenas se a property do `ViewModel` destinada à imagem carregada não for nula.
- Em `onViewCreated()` , observe a property de `ViewModel` para carregar a imagem do post:
 - Em `observe` , carregue a imagem se não for nula. Caso contrário, carregue a imagem padrão.
- Em todos os pontos que carregam as imagens diretamente na `ImageView` , substitua o código para atualizar a imagem pela property do `ViewModel` .
- Chame o método de remoção de imagem na opção de remover de `BottomSheetDialog` .

Após aplicar todos os ajustes, teste o App e confira se a criação e alteração dos posts funcionam adequadamente. Também, verifique se a remoção da imagem permite salvar posts sem imagem.