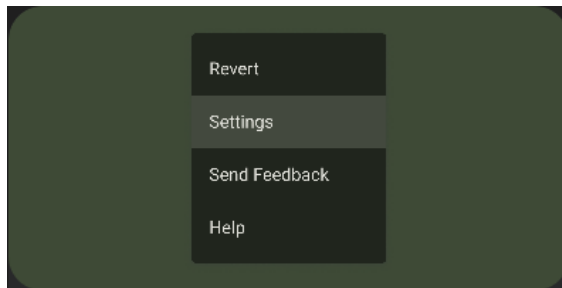
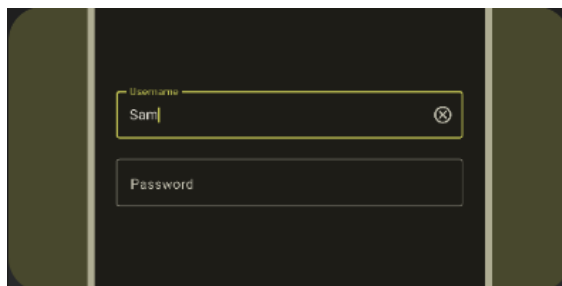


**Barra de navegação**



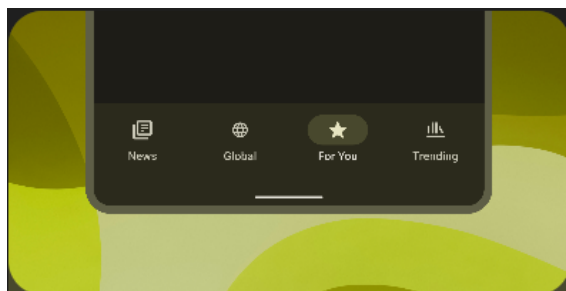
**Menus**



**Campos de texto**

# MATERIAL DESIGN

Três componentes que eu utilizaria para criação de um aplicativo



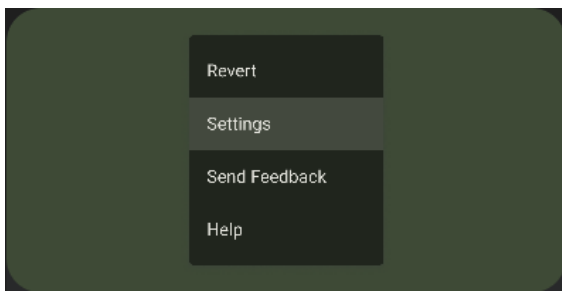
A **barra de navegação** permite que usuários troquem entre telas do aplicativo de forma fácil e acessível.

Deve ser utilizada em dispositivos pequenos com atalhos para funções que devem estar disponíveis em qualquer tela do app.

Para a utilização correta deste recurso, a barra de navegação deve ter entre **três** e **cinco** destinos fixos e deve ser compacta para não comprometer espaço de tela.

Uso incorreto da barra de navegação:

- Usar mais que 5 opções de destino;
- Usar ícones sem legenda;
- Usar menos que 3 opções de destino;
- Implementar a função de scroll na barra;

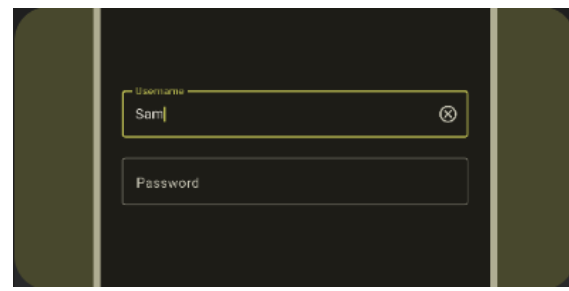


Os **menus** mostram uma lista de escolhas em uma “janela” flutuante temporária.

Menus permitem que os usuários façam uma seleção entre várias opções. Eles são menos proeminentes e ocupam menos espaço do que um conjunto de botões radiais ou opções de escolha.

Os menus não têm muitas limitações na forma que podem ser utilizados, levando em conta que podem ser incluídas diversas funções neles. Mas ainda assim existem detalhes que não podem passar despercebidos na hora da implementação no app, como por exemplo:

- O espaço entre a parte inferior do menu e a parte inferior da tela tem o mesmo tamanho que a altura de um item de menu/barra de navegação.



Os **campos de texto** permitem ao usuário inserir informações em diversas funcionalidades de um aplicativo.

Essa funcionalidade deve ser utilizada somente quando existe a necessidade de o usuário inserir uma informação no app.

A forma de utilização de campos de texto pode ser determinada conforme a interface do app, usando-se a que melhor corresponde à interface utilizada, mas sempre evitando usar vários tipos de campos de texto na mesma tela.

Para evitar o uso incorreto de campos de texto, o texto do rótulo não deve ser truncado ou ocupar várias linhas. Mantenha-o curto, claro e totalmente visível! O texto do rótulo também não deve ocupar várias linhas para não atrapalhar a inserção das informações.