



++

45697056

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento Mobile Android

NAC Persistência com Shared Preferences



Prof. Douglas Cabral <douglas.cabral@fiap.com.br>
<https://www.linkedin.com/in/douglascabral/>

45697056



Desenvolva um aplicativo que contenha:

- Uma tela de login
- Uma tela de preferências do usuário

Seguir layout exibido no próximo slide

- Permitir que o usuário possa salvar usuário e senha informados anteriormente após marcar o checkbox (2 pontos)
- Usuário e senha deverão ser FIAP (case insensitive) e 123456 respectivamente. (1 ponto)
- Permitir que o usuário possa salvar a cor preferida como tema da aplicação (2 pontos)
- Ao selecionar cor, alterar a cor de fundo do layout principal e quando abrir novamente a aplicação, a aplicação deverá estar na cor selecionada. (5 pontos)

NAC - Persistência com Shared Preferences



Login

Usuário:

Senha:

LOGIN

☐ Salvar usuário e senha?

The login screen features a blue header with the title 'Login'. Below the header, there are two input fields for 'Usuário:' and 'Senha:'. A grey button labeled 'LOGIN' is positioned below the password field. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Salvar usuário e senha?'. The status bar at the top shows a Wi-Fi icon, a battery icon, and the time 7:00. The Android navigation bar is visible at the bottom.



Preferências

Escolha seu tema preferido:

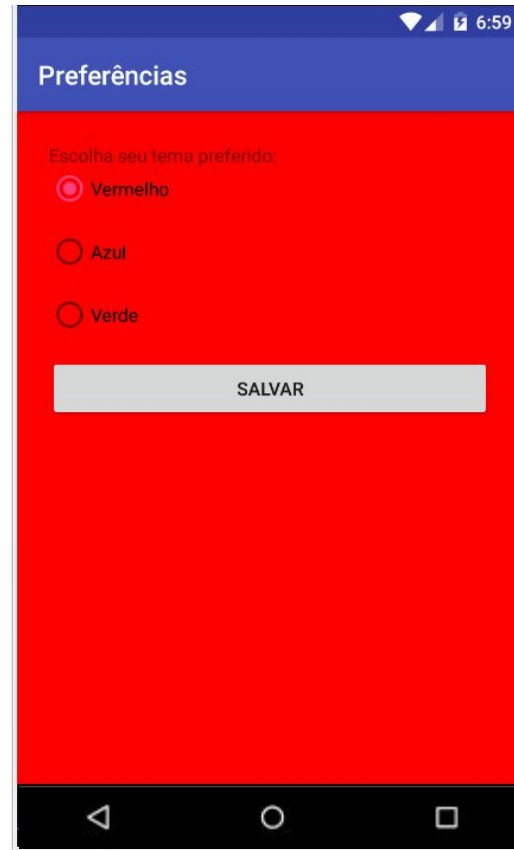
☐ Vermelho

☐ Azul

☐ Verde

SALVAR

The preferences screen has a blue header with the title 'Preferências'. Below the header, the text 'Escolha seu tema preferido:' is followed by three radio button options: 'Vermelho', 'Azul', and 'Verde'. A grey button labeled 'SALVAR' is at the bottom. The status bar at the top shows a Wi-Fi icon, a battery icon, and the time 7:00. The Android navigation bar is visible at the bottom.



Preferências

Escolha seu tema preferido:

☒ Vermelho

☐ Azul

☐ Verde

SALVAR

The preferences screen is shown with the 'Vermelho' (Red) theme selected. The entire content area below the blue header is now red. The radio button for 'Vermelho' is selected, and the 'SALVAR' button remains at the bottom. The status bar at the top shows a Wi-Fi icon, a battery icon, and the time 6:59. The Android navigation bar is visible at the bottom.

Dicas:

Para alterar a cor do layout principal use o método **setBackgroundColor** informando a cor desejada.

Exemplo:

```
llPrincipal.setBackgroundColor(Color.RED);
```

Use o método **getCheckedRadioButtonId()** do **Radio Group** para descobrir qual radio está selecionado ou use o método **isChecked()** do **Radio Button** para saber se ele está selecionado.

++

45697096

Boa prova!

◇◇◇



Copyright © 2017 Prof. Douglas Cabral <douglas.cabral@fiap.com.br> <https://www.linkedin.com/in/douglascabral/>

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).