



Disciplina: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS (DCC917A) Período: 2021/1

Professores: Carlos Bruno Oliveira Lopes

Aluno: _____

TRABALHO PRÁTICO

1. A aplicação clone do Youtube é um App que foi implementado para ter funcionalidade semelhantes com a da aplicação original. A figura ao lado, demonstra o estágio do desenvolvimento dessa App. A aplicação atual tem implementado a tela Início que demonstra os 20 primeiros vídeos ordenado por data. Nessa tela podemos fazer uma busca clicando na lupa, quando isso acontece o usuário é levado a uma nova tela que renderizada com demonstrado na figura mais abaixo e mais a direita. No entanto, **o dicionário de sugestão de palavras de busca não foi implementado muito bem**, precisa de ajuste. Se um vídeo é selecionado na tela de início ele é carregado em uma nova tela, e em seguida é executado. Quando o vídeo está rodando o usuário tem as opções de pausar, maximizar, alterar a velocidade de exibição e aumentar/diminuir o volume e fechar o vídeo. Portanto, essas são as funcionalidades atuais da App, falta implementar:

- A tela de “Em alta” que exibi os 10 vídeos mais assistido, ou seja, os top 10 atuais;
- A tela de “Inscrições”, que demonstra a lista de canais em que o usuário está inscrito;
- A tela de “Biblioteca”, que armazena os vídeos que foram salvos pelo usuário;



A implementação dessas Tela está com status de não construído, portanto, o seu trabalho de projeto de desenvolvimento é implementar parcialmente ou complementamente a funcionalidades que faltam. Quaisquer funcionalidades adicionais que não foram citadas aqui podem ser incorporadas a aplicação. Além modificações ou ajuste que podem ser realizados no que já foi implementado para se ajustar as novas funcionalidades que serão implementadas.

Critérios de Avaliação:

- Aluno deve implementar alguma funcionalidade na App.
- Ele deve documentar essa funcionalidade adicionada na App, descrevendo sua funcionalidade e as funções que foram adicionadas, assim como, inserindo o código que ele implementou ao documento.
- Deve ser realizado uma apresentação descrevendo essa funcionalidade e explicando o que ela faz e o que foi incorporado na App e comparar o antes e depois.
- Quaisquer funcionalidades extras adicionadas na App contam com pontos extras que incorporaram a nota do aluno.

Entregas:

- Apresentação (grupo ou individual);
- Código (grupo ou individual);
- Documentação (individual);

Abaixo são apresentadas algumas imagens do estágio atual da Aplicação.

