

Especificação de projeto avaliativo

Projeto MoviesManager

O projeto consiste no desenvolvimento de um aplicativo simples de lista com uso de persistência. O aplicativo permite criar, apagar e gerenciar filmes da preferência do usuário. O aplicativo deve possuir uma opção para inserção de novos filmes que vão aparecer em lista na tela principal. Na tela principal deve haver opções para que sejam adicionados novos, para visualizar detalhes e para apagar filmes cadastrados. Cada **filme** deve possuir um **nome** (que deve ser único), **ano de lançamento**, um **estúdio ou produtora**, um **tempo de duração** (em minutos), uma **flag** (para indicar se o filme já foi assistido ou não), uma **nota** dada pelo usuário (de 0 a 10 que pode inicialmente ser vazia e atribuída depois de assistir o filme) e um **gênero** que pode ser **romance**, **aventura**, **terror** etc. Não é obrigatório, mas seria apreciado se o usuário também pudesse cadastrar e remover outros gêneros. No cadastro do filme, o gênero deve ser apresentado ao usuário por meio de um componente visual tipo Spinner. Clicando na célula correspondente ao filme na tela principal será possível ver todos os seus detalhes. Na tela principal deve ser possível ordenar os filmes por nome ou nota. Todos os campos devem ser editáveis, exceto o nome do filme. Deve-se manter observância aos conceitos de desenvolvimento de um banco de dados. A persistência deve ser implementada usando **SQLite** e o uso de uma arquitetura de software (mesmo que MVC) é indicado. A entrega final consiste na entrega do projeto e de um vídeo mostrando o aplicativo em uso, narrado e demonstrando as principais funcionalidades (no máximo 5 minutos). A entrega do deverá ser feita por compartilhamento de repositório no GitHub mantendo nome de projeto e repositório. O vídeo deverá ser entregue junto do repositório. A data de entrega final será divulgada em momento oportuno.

Atenção: Não serão aceitos projetos com poucos commits ou commits com poucas alterações. Isto é, o código do projeto deve estar dividido entre commits de tamanho razoável.