

Atividade:

Em um Ambiente Virtual de Aprendizagem, normalmente os professores conseguem gerenciar recursos do tipo **Arquivo**. Cada recurso do tipo Arquivo tem um nome, uma descrição (que é opcional) e o arquivo propriamente dito. Com base nisto, escreva requisitos funcionais que representem as quatro operações de persistência (em ordem) de um recurso do tipo Arquivo em um Ambiente Virtual de Aprendizagem. Considere que a remoção só pode ser feita com confirmação. Os requisitos devem ser escritos de maneira formal, como discutido em aula. Regras relacionadas devem ser utilizadas, se aplicável.

Possível resposta:

Criar:

RF1.: O sistema deve permitir que o professor cadastre recurso do tipo Arquivo.

Regras relacionadas: no formulário de cadastro deverá ter os campos: nome, descrição (que é opcional) e o local do arquivo propriamente dito. Só poderá ser adicionado um arquivo que estiver salvo no dispositivo do professor. Em caso de não preenchimento de campos obrigatórios, será apresentada uma mensagem de erro. Ao final do cadastramento (seja por sucesso da operação ou cancelamento), o sistema deve voltar à tela do curso.

Visualizar:

RF2.: O sistema deve permitir que o professor visualize um recurso do tipo Arquivo.

Regras relacionadas: será mostrado o nome, a descrição (se houver) e nome do arquivo carregado.

Atualizar:

RF3.: O sistema deve permitir que o professor altere um recurso do tipo Arquivo.

Regras relacionadas: poderão ser alterados os seguintes campos: nome, descrição (que é opcional) e o local do arquivo propriamente dito. Só poderá ser adicionado um arquivo que estiver salvo no dispositivo do professor. Em caso de não preenchimento de campos obrigatórios, será apresentada uma mensagem. Ao final da alteração (seja por sucesso da operação ou cancelamento), o sistema deve voltar à tela do curso.

Apagar:

RF4.: O sistema deve permitir que o professor apague um recurso do tipo Arquivo.

Regras relacionadas: o arquivo só será apagado mediante confirmação da remoção. Ao final da remoção (seja por sucesso da operação ou cancelamento), o sistema deve voltar à tela do curso.