**Requisitos detalhados**

|  |  |
| --- | --- |
| **Área do aluno – RF001 Acesso aos Materiais das Aulas** | |
| **Função** | Acessar os materiais das aulas. |
| **Descrição** | Permitir que os estudantes visualizem e façam dowload dos materiais das aulas, como slides, documentos e vídeos, por meio da plataforma do curso. |
| **Entradas** | Identificação do usuário e leitura do semestre. |
| **Origem** | Usuário (estudante). |
| **Saídas** | Acesso aos materiais das aulas. |
| **Destino** | Plataforma do curso. |
| **Ação** | Os estudantes selecionam o material desejado na plataforma e o visualizam ou baixam conforme necessário. |
| **Requer** | Permissão de acesso à plataforma do curso. |
| **Pré-condição** | O aluno precisa escolher uma matéria e ir até a tela de materiais da mesma. |
| **Pós-condição** | Os estudantes conseguem acessar os materiais das aulas. |
| **Efeitos colaterais** | Possível sobrecarga do servidor se muitos estudantes acessarem os materiais simultaneamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Área do aluno – RF002 Visualização da Grade e dos Horários das Aulas** | |
| **Função** | Permitir que os estudantes visualizem a grade e os horários das aulas. |
| **Descrição** | Os estudantes devem poder acessar a grade curricular do curso, incluindo os horários das aulas de cada disciplina, por meio da plataforma do curso. |
| **Entradas** | Identificação do usuário e leitura do semestre. |
| **Origem** | Usuário (estudante). |
| **Saídas** | Visualização da grade e dos horários das aulas. |
| **Destino** | Plataforma do curso. |
| **Ação** | Os estudantes acessam a seção da plataforma dedicada à grade curricular e horários das aulas, onde podem visualizar as informações de forma clara e organizada. |
| **Requer** | Permissão de acesso à plataforma do curso. |
| **Pré-condição** | O aluno precisa escolher uma matéria e ir até a tela de horários. |
| **Pós-condição** | Os estudantes conseguem visualizar a grade e os horários das aulas. |
| **Efeitos colaterais** | Possível sobrecarga do servidor se muitos estudantes acessarem as informações simultaneamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Área do aluno – RF004 Visualização de Notas** | |
| **Função** | Permitir que os alunos visualizem suas notas. |
| **Descrição** | Permitir que o aluno consiga visualizar suas notas para estar ciente do seu desempenho acadêmico. |
| **Entradas** | Identificação do usuário e semestre |
| **Origem** | Login do usuário e leitura do semestre. |
| **Saídas** | Notas e médias de acordo com cada matéria. |
| **Destino** | Tabela pivô “StudentClass” no banco de dados e tela de notas. |
| **Ação** | Após o login do aluno, o mesmo deve seguir para a tela de “Notas”, onde selecionará o período/semestre que deseja visualizar suas notas. Ao selecionar o período, o sistema buscará no banco de dados as notas das matérias daquele período, que estão vinculadas ao aluno logado. |
| **Requer** | Login prévio do aluno. |
| **Pré-condição** | Ter selecionado a tela “Notas” e um período/semestre. |
| **Pós-condição** | As notas são exibidas para o aluno. |
| **Efeitos colaterais** | Nenhum |

|  |  |
| --- | --- |
| **Área do aluno – RF005 Entrega de atividades** | |
| **Função** | Possibilitar o aluno de entregar atividades avaliativas. |
| **Descrição** | O aluno entregará a atividade através do sistema, para que o professor possa avaliar. |
| **Entradas** | Identificação do usuário; arquivo de entrega |
| **Origem** | Tela de entrega de atividade; usuário |
| **Saídas** | Recibo em PDF para comprovar que aluno realizou a entrega. |
| **Destino** | Servidor, caminho do document salvo na tabela “Materials” |
| **Ação** | Após o aluno logar no sistema, ele deve seguir para a disciplina que deseja, selecionar a aula/atividade que deve ser entregue, e fazer o upload do documento. Dessa forma o sistema armazenará o documento no servidor e o professor poderá avaliar. |
| **Requer** | Login prévio do aluno. |
| **Pré-condição** | Aluno estar na tela referente a disciplina e atividade que deve ser entregue. |
| **Pós-condição** | Entrega é realizada e aluno recebe comprovação (recibo) para baixar. |
| **Efeitos colaterais** | Nenhum |