Durante as aulas da professora Ana Paula, o aplicativo, desenvolvido durante a disciplina de Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas, ministrada pelo professor Luiz Fernando Nunes no Centro Universitário de Itajubá no período de 2022/1, foi aprimorado com novas funcionalidades e recursos para melhorar sua usabilidade e eficiência. Foi criado um repositório destinado à documentação do projeto e, que também, tem como objetivo registrar todo o processo de desenvolvimento do aplicativo e aprimorar a colaboração entre os membros da equipe, além de servir como fonte de informações e referência para trabalhos futuros. O projeto tem como objetivo desenvolver um aplicativo para calcular notas que ofereça uma experiência mais prática e interativa aos estudantes.

Requisitos funcionais:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificação** | **Requisito** | **Técnica** | **Prioridade** |
| RF01 | Usuário deve conseguir salvar suas notas | Entrevista | Essencial |
| RF02 | Usuário deve conseguir ver suas notas | Entrevista | Importante |
| RF03 | Usuário deve conseguir alterar suas notas | Entrevista | Importante |
| RF04 | Usuário deve conseguir deletar suas notas | Entrevista | Importante |
| RF05 | Usuário deve conseguir consultar status de notas de todas matérias | Entrevista | Essencial |
| RF06 | Usuário deve conseguir consultar status de notas por matéria | Entrevista | Essencial |
| RF07 | Usuário deve conseguir consultar sobre informações do Sistema | Entrevista | Desejável |
| RF08 | O Sistema deve calcular a média automaticamente | Entrevista | Essencial |
| RF09 | O Sistema deve exibir o resultado final | Entrevista | Essencial |
| RF10 | O Sistema deve, após o resultado final, indicar se o aluno passou na matéria | Entrevista | Importante |
| RF11 | O Sistema deve calcular nota para exame final | Entrevista | Importante |

Requisitos não-funcionais:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificação** | **Requisito** | **Técnica** |
| RNF01 | O Sistema deve possuir uma boa usabilidade | Entrevista |
| RNF02 | O Sistema deve possuir filtros de pesquisa | Entrevista |
| RNF03 | O Sistema deve acessado por qualquer dispositivo Mobile | Entrevista |

Regras de negócio:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificação** | **Regra de negócio** | **Técnica** |
| RN01 | As notas não podem ser maiores que 100 e menores que 0 | Entrevista |