

RA Nome
01191078 Francisco Cidade Homem Júnior

Desenho e análise

Ver completo: <https://www.figma.com/file/E6eVWR2Hew382SLLOvsFAOz0/Gestor-de-Moranguetes?node-id=0%3A1>

MorangueTopper
Gerenciador de moranguetes



Total de moranguetes
72

Adicionar moranguetes ao estoque



Premiar aluno



RA Quant.

Data

☐ Entregue

Salvar

Falta entregar

Aluno	Quantidade
 Fabricio Silva 01191078	2
 Ricardo Montenegro 01191078	1

Top Alunos

Aluno	Quantidade
 Fabricio Silva 01191078	72
 Ricardo Montenegro 01191078	55

Desenvolvimento

Requisitos funcionais

- Ao abrir sistema, exibir popup requisitando senha de acesso.
- Tela de exibição da quantidade total de moranguetes.
- Formulário para armazenar nova quantidade de moranguetes ao estoque.
- Adicionar aluno que foi premiado com moranguete (RA, Data, Quantidade, Se foi entregue ou não).
- Lista de alunos que ainda não tiveram seu moranguete entregue.
- Tela que exiba alunos com maior número de moranguetes ganho (Highscore).
- Quantidade de moranguetes adicionada não pode ser menor ou igual a zero.
- RA do aluno deve ser válido.
- Quantidade de moranguetes direcionados ao aluno não pode ser menor ou igual a zero.
- Data de entrega de moranguetes não pode ser anterior à 2016.
- Formulário de aluno premiado deve ter imagem correspondente a foto de perfil do aluno assim que o RA for cadastrado.

Requisitos não funcionais

- Sistema precisa de um sistema de banco de dados hospedado na Azure, para que possa guardar os dados de alunos e moranguetes.
- Sistema deve atualizar em tempo real a quantidade total de moranguetes.

Testes

Teste	Esperado	Resultado
Validar quantidade de moranguetes adicionados	Aceitar apenas valores maiores que zero	Normal
Validar campo de data com anos de 2010 até 2022	Recusar todos os anos anteriores à 2016	Erro: Não deve aceitar datas anteriores à 2016
Validar campo de RA com novos alunos	Aceitar o RA de todos os novos alunos	Normal
Atualização da imagem da formulário de premiação de aluno	Imagem no formulário de premiação de aluno deve atualizar de acordo com o RA digitado	Erro: Imagem não atualiza.
Tela de alunos premiados	Tela com alunos mais premiados deve exibir os mesmos em ordem crescente, baseando-se na quantidade de moranguetes ganhos	Normal

Homologação

Abro o sistema através de um computador ou celular que tenha acesso a internet, sistema vai exibir um popup de autenticação, apenas o gerente de moranguetes terá a informação da senha, em seguida o site será exibido, o total de moranguetes será carregado

automaticamente, o usuário digitará a quantidade de moranguetes que quer adicionar e em seguida clicará em +.

Em seguida o gerente deve consultar o RA do aluno premiado, digitar a quantidade de moranguetes, data de entrega, se foi entregue ou não, salvará os dados, e esperará o fim da animação de carregamento.

Após premiar o aluno, as listas de alunos faltando premiação e o Highscore serão atualizados.

Plano de implantação

Efetuar entrega de documentação, conferir com equipe de negócios se tudo está conforme esperado, comunicar e treinar a equipe de suporte sobre como a solução funciona, testar e homologar o sistema, desenvolver um projeto de aplicação com datas definidas e por fim implantar o mesmo na data escolhida.