

Relatório de Liderança

Projeto: Programa Conversor de Unidades em Linguagem C

Líder: Elisson Nadson Souza Marques

Data: 26/12/2024

1. Objetivo do Projeto

O projeto tem como objetivo desenvolver um programa colaborativo para conversão de unidades em linguagem C, utilizando ferramentas como GitHub para versionamento e, opcionalmente, Trello para organização das tarefas. Minha meta como líder foi garantir o alinhamento da equipe e o cumprimento das metas estabelecidas.

2. Formação da Equipe

- **Número de integrantes:** 9
- **Tarefas atribuídas:**
 - **CP-01:** Conversão de Comprimento - Guilherme Lopes
 - **CP-02:** Conversão de Massa - Gustavo Dimas
 - **CP-03:** Conversão de Volume - Claudemir
 - **CP-04:** Conversão de Temperatura - Lucas
 - **CP-06:** Conversão de Potência - Nadson (Eu mesmo realizei esta tarefa)
 - **CP-07:** Conversão de Área - Gustavo Dimas (Antes foi o Ramon, que iniciou mas não concluiu)
 - **CP-08:** Conversão de Tempo - Marcus
 - **CP-09:** Conversão de Dados - Davi Moura

3. Metodologia e Ferramentas

- **GitHub:**
 - Criei o repositório central do projeto para concentrar todas as contribuições.
 - Instruí os membros a criarem branches específicas para suas tarefas, seguindo o padrão **CP-XX-Nome**.
 - Realizei as merges diretamente para integrar o trabalho da equipe, já que os membros não criaram pull requests.
 - Link do repositório:
https://github.com/ElissonNadson/Programa_Conversor_de_Unidades_em_Linguagem_C
- **Manual de Orientação:**

- Criei um manual passo a passo para orientar a equipe, incluindo instruções sobre Git, GitHub e organização das tarefas.
- Link do manual:
https://docs.google.com/document/d/1avjbxE7fH19TdIVC2Ibpdo7BpiN_0aKEZmYzPfmRB-o/edit?usp=sharing
- **Trello:**
 - Por iniciativa própria, implementei o uso de um quadro no Trello para facilitar a organização e o acompanhamento das tarefas.
 - As tarefas foram organizadas em listas como "Tarefas Pendentes", "Em Andamento" e "Concluído".
 - Essa dinâmica, embora não fosse uma exigência, trouxe mais clareza ao progresso do projeto.
 - Link do quadro: Quadro do Trello - Atividade em Grupo 1
<https://trello.com/invite/b/6761f72b34fabd10543e0fb4/ATTIb81272e3d13328eb4c88422fb18b80aaB32B891D/atividade-em-grupo-1>

4. Progresso e Conclusão

- **Status atual do projeto:**
 - Tarefas Concluídas: 9/9
 - Tarefas em Andamento: Nenhuma
- **Dificuldades enfrentadas:**
 - Alguns membros tiveram dificuldades iniciais com o uso do Git, mas ofereci suporte para resolvê-las.
 - Ramon iniciou a tarefa CP-07, mas não concluiu e acabou se ausentando. Gustavo Dimas voluntariou-se para finalizá-la com sucesso.
 - Resolvi pequenos conflitos de merge rapidamente para garantir o fluxo do trabalho.
- **Destaques:**
 - Todas as tarefas foram entregues antes do prazo final (26/12/2024).
 - A equipe mostrou excelente organização e comunicação. A inclusão do Trello foi um diferencial positivo.

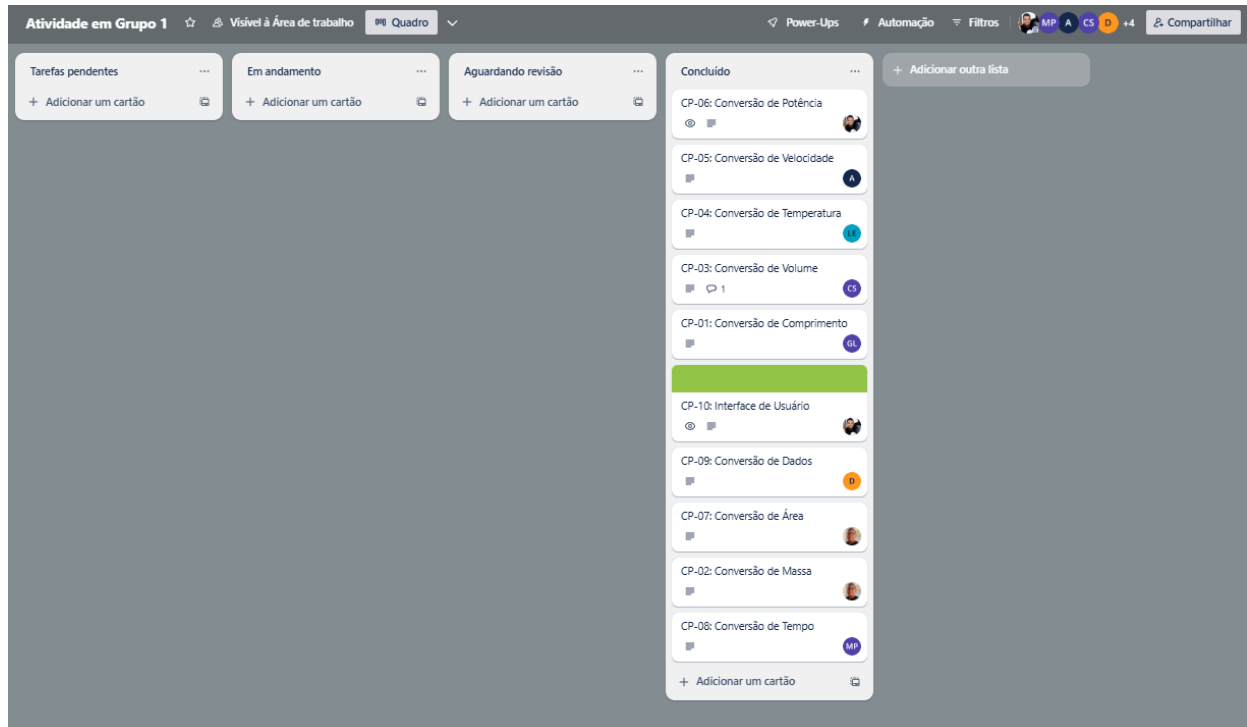
5. Contribuição Individual do Líder

- **Minhas responsabilidades executadas:**
 - Criei e gerenciei o repositório GitHub.
 - Organizei o quadro no Trello para melhorar a dinâmica do projeto.
 - Atribuí e monitorei as tarefas individuais da equipe.
 - Realizei revisões e merges das branches no GitHub.
 - Resolvi conflitos e ofereci suporte técnico aos membros.

- Realizei a implementação da tarefa **CP-06: Conversão de Potência**.
- Garanti o cumprimento dos prazos e a organização geral do projeto.
-

6. Anexos

- Imagem do Quadro Trello:



- Imagem das Branches no GitHub:

Branches

New branch

Overview

Yours

Active

Stale

All

Q

Search branches...

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request	
CP-09-Davi_Moura	3 days ago		48	0	#7	
CP-02-Gustavo-Dimas	3 days ago		45	0		
CP-08-Marcus	3 days ago		55	2	#6	
CP-04-Lucas	3 days ago		16	0		
CP-03-claudemir	4 days ago		46	0		
CP-06-Nadson	4 days ago		47	0		
CP-01-Guilherme_Lopes	4 days ago		51	0	#5	
CP-05-Ariel_Pina	last week		53	0	#1	

- Link do Repositório no GitHub:**
https://github.com/ElissonNadson/Programa_Conversor_de_Unidades_em_Linguagem_C