Documentação das Sprints

Backlog do Produto

• Funcionalidades de conversão:

- o Conversor Celsius para Fahrenheit.
- o Conversor Fahrenheit para Celsius.
- o Conversor centímetros para metros.
- Conversor metros para centímetros.

• Tarefas Complementares:

- o Desenvolver interface para o conversor.
- o Implementar testes unitários para cada conversão.
- o Documentar o código.
- o Implementar mensagens de erro para entradas inválidas.

2. Planejamento de Sprints

Sprint 1 - Configuração e Primeira Conversão

- **Objetivo**: Configurar o ambiente de desenvolvimento e implementar a funcionalidade de conversão de temperatura.
- Tarefas:
 - Configurar ambiente e repositório.
 - o Implementar função de Celsius para Fahrenheit.
 - o Implementar função de Fahrenheit para Celsius.
 - o Testar a temperatura independente.

Sprint 2 - Conversão de Comprimento

- **Objetivo**: Implementar a conversão de comprimento e complementar o código.
- Tarefas:
 - o Implementar função de centímetros para metros.
 - Implementar função de metros para centímetros.
 - Testar as diferenças de comprimento.
 - o Iniciar documentação.

Sprint 3 - Interface, Testes e Finalização

- **Objetivo**: Criar interface e realizar configurações finais.
- Tarefas:
 - Interface do desenvolvedor do usuário.
 - o Interface integrada com funcionalidades.
 - o Testar funcionalidades na interface.
 - Conclua a documentação e organize o código.

3. Quadro Kanban

Foi montado um quadro Kanban com as colunas "Backlog", "Backlog de Sprints", "A fazer", "Desenvolvimento", "Em testes", "Em produção" e "Concluído" e adicionado as tarefas de cada sprint conforme o andamento.



Link do Quadro:

 $\underline{https://trello.com/invite/b/672badd075274d7391d59aa2/ATTId66fbdaa1a8552e729d29}\\d1e9e6fe7fb9B7C60EF/conversor-de-undades$

4. Revisão da Sprint

- Foi avaliado se todas as metas planejadas foram alcançadas.
- Registrado as funcionalidades que foram completadas e testes realizados.

5. Retrospectiva da Sprint

- Discutido o que funcionou bem e o que pode ser melhorado.
- Anotado qualquer ajuste necessário para melhorar um próximo sprint.