

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Rômulo Sardinha dos Santos

Análise de Qualidade

Cidade: Florianópolis

Ano: 2023

# RESUMO

Este trabalho tem como objetivo fazer uma análise de qualidade do Github Projects, ferramenta interna do Github para gestão de projetos.

SUMÁRIO

# 

[***1.***](#_heading=h.gjdgxs) ***RESUMO 2***

[***2.***](#_heading=h.30j0zll) ***SUMÁRIO 3***

[***3.***](#_heading=h.1fob9te) ***INTRODUÇÃO 4***

[***4.***](#_heading=h.3znysh7) ***O PROJETO 5***

[**4.1**](#_heading=h.2et92p0) **Detalhes do produto ou serviço 5**

[**4.2**](#_heading=h.tyjcwt) **Tabela de Análise 5**

[**4.3**](#_heading=h.3dy6vkm) **Relatório 6**

[**4.4**](#_heading=h.1t3h5sf) **Evidências 7**

[**4.5**](#_heading=h.4d34og8) **Onde encontrar 8**

[***5.***](#_heading=h.2s8eyo1) ***CONCLUSÃO 8***

[***6.***](#_heading=h.17dp8vu) ***REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8***

# INTRODUÇÃO

Este trabalho propõe uma análise dos aspectos qualitativos associados ao uso do GitHub Projects, visando compreender como essa ferramenta impacta a eficácia e eficiência no ciclo de vida do desenvolvimento de software. Nesse contexto, este projeto busca explorar suas percepções, experiências e evidências relacionadas ao uso do GitHub Projects, visando extrair insights valiosos que contribuam para aprimorar as práticas de gestão de projetos e desenvolvimento de software.

# O PROJETO

## Detalhes do produto ou serviço

| **Nome do produto ou serviço:** | **Github Projects** |
| --- | --- |
| **Fabricante:** | **Github** |
| **Tempo de uso:** | 2 anos |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Serviço do Github que tem como objetivo auxiliar a gestão de tarefas e etapas de um projeto de software** |

## Tabela de Análise

| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| --- | --- | --- |
| **Usabilidade:** | A usabilidade do Github Projects é adequada ao público, não é capaz de gerar dúvidas básicas no usuário. | Imagem 1 |
| **Matéria prima:** | Software Web. Ser utilizado diretamente no browser é um ótimo ponto de contato. Sem necessidade de instalações adicionais. |  |
| **Performance:** | Performance do Github Projects pode ter dificuldades em um único ponto: a falta de sync entre as telas. Pois nem sempre um dado em uma tela está atualizado no outro usuário. Causando delay de informação | Imagem 2 |
| **Design:** | O design do Github Projects é suficiente para seu publico, que não deseja itens desnecessários na tela. |  |
| **O que faltou no produto:** | Faltam principalmente ferramentas de análise dos cards inseridos, tempo de cada card em cada etapa. E outros dados voltados à gestão |  |

## Relatório

Utilizamos o Github Projects durante 2 anos, com uma equipe de 5 engenheiros de software.

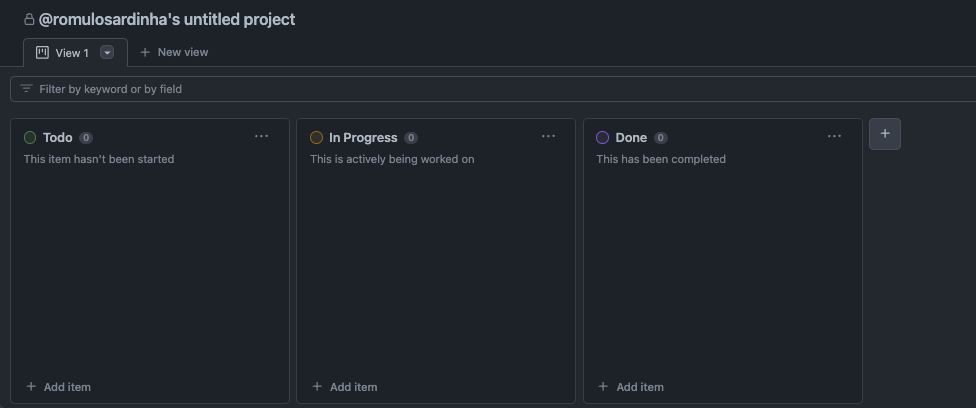
A grande maioria das nossas necessidades foram atendidas de forma simples e direta com uma usabilidade que não causou problemas em nosso dia a dia.

Seu Design e performance foram suficientes para nosso dia a dia, com poucos problemas de sincronia de dados. Bastando uma atualização na página para resolver qualquer diferença.

Único pontos que ainda causa transtorno seria a falta de gerar relatórios de gestão dos dados inseridos. Precisando serem minerados dos cards para gerar informações úteis para a empresa.

## Evidências

Print:

  
Imagem 1: Design Github Projects

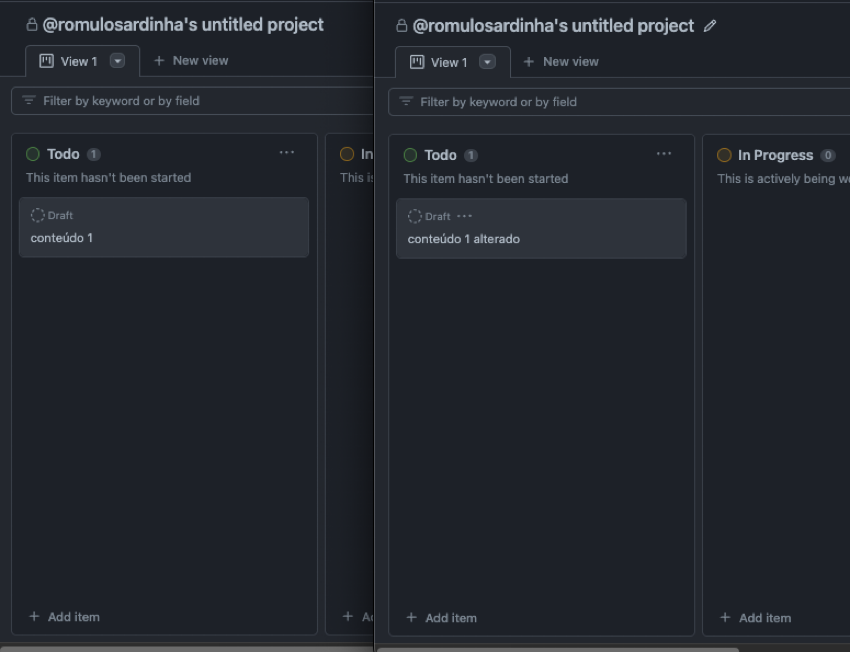


Imagem 2: delay entre atualização de cards

## Onde encontrar

https://docs.github.com/pt/issues/planning-and-tracking-with-projects/creating-projects/creating-a-project

# CONCLUSÃO

Um grande aprendizado seria a estrutura de pesquisa e relatório das características, para poder avaliar um produto final. E sua documentação

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Regras da ABNT