1. **ORGANIZAÇÃO DE EQUIPE**
   1. **METODOLOGIAS UTILIZADAS**

No início do projeto, fizemos uma organização simples e detalhada contendo 5 estágios: Planejamento; Desenvolvimento; Alinhamento; Reajustes; e Revisão e Finalização. As tarefas estavam agrupadas em seus respectivos estágios e todas elas tinham previsões para serem concluídas. As reuniões eram feitas aos sábados e duravam em torno de 30 minutos.

Ao decorrer do projeto, encontramos dificuldades no andamento do trabalho, na comunicação da equipe e na utilização das ferramentas, visto que para a maioria do grupo, este foi o primeiro contato com essas tecnologias.

Devido ao clima caótico imposto no grupo, implementamos algumas metodologias ágeis a fim de solucionar os impedimentos que o time de desenvolvimentos encontrava. Para facilitar a implementação, utilizamos a ferramenta JIRA, criada para metodologias ágeis, gera automaticamente boards e issues de acordo com nossas demandas. Segue abaixo as metodologias utilizadas:

* 1. **KANBAN**
     1. **O que é o Kanban?**

Boeg (2010, p. 5) explica que:

Kanban é um método de gestão de mudanças que busca incrementar melhorias evolucionárias, como facilitar o gerenciamento e visualização do projeto, medir o fluxo de trabalho e identificar oportunidades de melhorias, criando uma cultura Kaisen, respeitando o processo atual com seus papéis e cargos.

* + 1. **Como utilizamos?**

Utilizamos o JIRA para gerar o kanban do nosso trabalho, facilitando a visualização do andamento das tarefas, apresentando e classificando todas por concluídas, em andamento e pendentes. Segue o quadro utilizado:

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente

Fonte: Autoral (23/10/2024)

Figura 1 - Kanban

* 1. **SCRUM**
     1. **O que é o Scrum?**

Cruz (2013, p. 5) explica que:

O Scrum é um framework para projetos ágeis utilizado para o gerenciamento e desenvolvimento de produtos, com a característica de ser iterativo e incremental, além de focar na entrega de valor de um negócio no menor tempo possível.

* + 1. **Papéis Scrum**