Universidade Federal de Juiz de Fora

Kennedy da Cunha vieira

Ronaldo Coutinho Cabral

Gerenciador de estudos gamificado para auxiliar na organização do aluno

Juiz de Fora

6 de junho de 2021

**Gerência de Projeto**

Optamos por utilizar a metodologia kanban no nosso projeto, assim escolhemos o Trello como ferramenta de gerência.

**Recursos Humanos**

Para o projeto do Gerenciador de nosso time está definido pelos membros abaixo e suas devidas funções serão especificadas logo em seguida.

* **Kennedy da Cunha Vieira**
  + Coordenador do grupo
  + Programador
  + Desenvolvedor
  + Analista
  + Projetista
  + Arquiteto
  + Engenheiro
* **Ronaldo Coutinho Cabral**
  + Programador
  + Desenvolvedor
  + Analista
  + Projetista
  + Arquiteto
  + Engenheiro

**Recurso de Hardware**

Cada membro do time utilizará seu computador pessoal para realizar todas as tarefas do desenvolvimento.

* **Kennedy da Cunha Vieira**
  + Notebook
    - Processador AMD Ryzen 5 2500u
    - 16GB de Memória RAM
    - SSD de 1TB
* **Ronaldo Coutinho Cabral**
  + Desktop
    - Processador AMD Fx 6300
    - 8GB de memória RAM
    - HD com 1,5TB
    - SSD 126 GB

**Recursos de Software**

Posteriormente poderá haver mudanças nos softwares utilizados, porém inicialmente a lista abaixo representa os recursos de software necessários.

* Trello:
  + Software utilizado para gerência de Projeto
* Overleaf
  + Software a ser utilizado para escrita de documentação e relatórios
* Draw.io:
  + Software a ser utilizado para criação dos diagramas
* Google Docs
  + Software utilizado na elaboração de documentos
* Flutter
  + Framework a ser utilizado para implementação do projeto
* Discord
  + Software a ser utilizado para comunicação da equipe

**﻿Cronograma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| junho | | | | |
| Data | Tarefa | Membros alocados para tarefa | Tempo estimado(horas) | Ferramentas |
| 6 | Gerência de Projetos | Ronaldo e kennedy | 4 | Google Docs |
| 10 | Documentação de requisitos | Ronaldo e kennedy | 3 | Google Docs |
| 13 | Diagrama de Classes | Ronaldo | 2 | Draw.io |
| 13 | Diagrama casos de uso | Kennedy | 2 | Draw.io |
| 22 | Artigo parte 1 | Ronaldo e kennedy | 5 | Overleaf |
| 29 | Protótipo,1a versão | Ronaldo e kennedy | 10 | Trello, Flutter |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Julho | | | | |
| Data | Tarefa | Membros alocados para tarefa | Tempo Estimado (horas) | Ferramentas |
| 13 | Artigo parte 2 | Ronaldo e Kennedy | 5 | Overleaf |
| 20 | Protótipo 2a versão | Ronaldo e Kennedy | 10 | Trello, Flutter |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Agosto | | | | |
| Data | Tarefa | Membros alocados para tarefa | Tempo Estimado (horas) | Ferramentas |
| 10 | Artigo parte 3 | Ronaldo e Kennedy | 5 | Overleaf |
| 17 | Protótipo final | Ronaldo e Kennedy | 10 | Trello, Flutter |
| 31 | Teste de Software | Ronaldo e Kennedy | 10 | Flutter |