

Universidade Federal de Juiz de Fora
Departamento de Ciência da Computação
Engenharia de Software

Gerência de projetos

Grupo 09

Lucas Santos Policarpo – MAT 201876027

Yuri Calleb Perro Baumgartner – MAT 201876015

Professora: Alessandraia Marta de Oliveira Julio

Documentação da gerência de projeto da disciplina DCC061 – Engenharia
de software

Juiz de Fora

Junho de 2021

Projeto: Desenvolvimento de um sistema gamificado para o ensino e aprendizado da disciplina Laboratório de Programação Web.

Recursos humanos

- Lucas Santos Policarpo - Desenvolvedor e gerente de projeto
- Yuri Calleb Perro Baumgartner - Desenvolvedor e gerente de projeto.

Recursos de hardware

- Computador desktop (Windows 10) para codificação, testes e comunicação durante o projeto
- Smartphone para comunicação.

Recursos de software

- Sistema operacional Windows 10
- Git e Github para versionamento de código
- IDE para codificação: Visual Studio Code
- Linguagens utilizadas: Javascript, HTML, CSS
- Frameworks: React, TailwindCSS, Vite
- Framework de testes automatizados Jest
- Firebase para gerenciamento de banco de dados
- Figma para prototipação de interfaces
- Google meet para realização de reuniões
- Google docs para criação e gerência de documentos de texto
- Overleaf editor de LaTeX online.

Documentos a serem gerados

- Protótipo de interface (Figma)
- Documento de requisitos
- Diagrama de classes UML
- Diagrama de caso de uso
- Artigo LaTeX
- Código desenvolvido
- Logs dos testes