

JUSTIFICATIVAS Passado

Motivo: a transformação do instrumento em uma plataforma digital automatizada é essencial para superar as barreiras atuais, permitindo maior agilidade, acessibilidade e colaboração entre educadores.

Impacto: o projeto visa melhorar a integração de jogos digitais no ensino, promovendo práticas pedagógicas inovadoras e contribuindo para a formação de



Objetivo Geral: desenvolver o sistema MRecursiva, uma plataforma digital para avaliação colaborativa de jogos digitais educativos, que automatize o processo de avaliação e gere relatórios detalhados.



Maior eficiência no processo de avaliação de jogos digitais educativos; disseminação ampliada de informações sobre a qualidade dos recursos educacionais; promoção de práticas pedagógicas inovadoras e alinhadas com as demandas contemporâneas.



PRODUTO

Plataforma online para avaliação colaborativa de jogos digitais educativos.

REQUISITOS

RF-016: O sistema deve exigir autenticação de usuários via login com e-mail e senha (mínimo de 8 caracteres, incluind

Requisitos não Funcionais

RNF-001: O sistema deve ser responsivo para rodar em um dispositivo móvel. (ALTA)

RNF-002: O sistema deve processar requisições em no máximo 3 segundos. (MÉDIA)

RNF-003: O sistema deve garantir a segurança dos dados dos usuários. (ALTA)

RNF-004: O sistema deve ser compatível com os principais navegadores (Chrome, Firefox, Safari). (MÉDIA)

PITCH



Professores:

Uso da plataforma para avaliar jogos digitals educativos e melhorar suas práticas pedagógicas.

Pesquisadores:

Acompanhamento do desenvolvimento e resultados do projeto para fins de pesquisa e publicação.

Instituições Educacionais:

Promoção da integração de tecnologias educacionais inovadoras em suas práticas pedagógicas.



PREMISSAS

- A equipe de desenvolvimento terá acesso às ferramentas e tecnologias necessárias para implementar a plataforma.
- A pesquisadora parceira fornecerá o instrumento de avaliação analógico e os critérios necessários para a digitalização.



RISCOS

Atrasos na entrega: o risco de não entregar o projeto dentro do prazo pode comprometer o semestre.

Baixa adesão: risco de pouca aceitação por parte dos usuários, caso o aplicativo não atenda plenamente suas necessidades.



Desenvolvedores:

João Gabriel Pereira da Silva; Leonardo Igor Araujo de Souza; Thiago Souza Dias; Vagner de Oliveira Florencio.

Product Owner:

Gabrielly Cristiny Gonçalves Andrade.

Scrum Master:

Evandro Kumasaka.



Entrega da Documentação;

Protótipo da Aplicação;

Realização de Testes;

Implementação e Apresentação da Solução Completa.



Início:

Primeiro mês do semestre.

Entrega:

Final do semestre, 22/06/2025.



O projeto deverá ser entregue até o final do semestre.

A plataforma deve ser acessível apenas para usuários cadastrados.

O desenvolvimento do backend será limitado a tecnologias específicas (Node.js e MongoDB).

CUSTOS

Recursos Humanos: 155.000,00

Rede: 5.000,00

Software: 30.000,00

Serviços: 7.000

TOTAL: 197.000,00