

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE GOIÂNIA - UNICEUG

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

**ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS**

ALUNOS:

Lucas Henrique Souza de Lima

GOIÂNIA

2021

Índice

[INTRODUÇÃO 3](#_Toc88926393)

[MATICS² 3](#_Toc88926394)

[DESAFIOS ENCONTRADOS 4](#_Toc88926395)

[TECNOLOGIAS UTILIZADAS NO PROJETO: 4](#_Toc88926396)

[REFERÊNCIAS 4](#_Toc88926397)

[TABELAS PRINCIPAIS 4](#_Toc88926398)

[FICHA DE ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS 5](#_Toc88926399)

### INTRODUÇÃO

Matics² foi criado e desenvolvido com o intuito de auxiliar empresas em seu gerenciamento financeiro.

### MATICS²

O objetivo do sistema é gerenciar a parte financeira de empresas (pequeno porte e médio porte). O programa ainda está em processo de desenvolvimento, por conta disso ainda não conta com muitas funcionalidades, entretanto, com as poucas funcionalidades presentes é fantástico o funcionamento do sistema.

Pela aplicação podemos ter o controle financeiro de empresas, geração de gráficos modernos com dados precisos e esclarecedores, divisão de usuário (streaming), sistema de login inovador, controle de alertas e mensagens entre usuários.

O programa se diferencia pela sua eficiência, velocidade e modernidade. Por conta de não ser utilizado métodos padrões de recarregamento de página na hora de inserir, editar e deletar, o usuário que utiliza o programa pode fazer suas tarefas de maneira muito mais eficiente comparado com outros sistemas.

### DESAFIOS ENCONTRADOS

Dificuldade na criação de documentos para documentação.

### TECNOLOGIAS UTILIZADAS NO PROJETO:

No backend do site foi utilizado o mais novo do PHP, implementando sistemas de rotas, URL amigável, API, MVC e tudo que as PSRs ordenam.

Para a parte de banco de dados foi utilizado o MySQL, juntamente com o PDO, por conta da sua prática e fácil implementação na Web.

No frontend fora utilizado bootstrap, JavaScript e Jquery.

Apenas Bootstrap de framework utilizado.

### TABELAS PRINCIPAIS

### 