

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Sérgio Renato Camargos

**Relatório de despesas: protótipo de um aplicativo usando a plataforma Microsoft
PowerApps**

Florianópolis

2023

Sérgio Renato Camargos

**Relatório de despesas: protótipo de um aplicativo usando a plataforma Microsoft
PowerApps**

Trabalho Conclusão do Curso de Graduação em Ciência da Informação do Centro de Ciências da Educação da Universidade Federal de Santa Catarina como requisito para a obtenção do título de Bacharel em Ciência da Informação.

Orientador: Prof. Dr. Ricardo Alexandre Reinaldo de Moraes

Florianópolis

2023

Ficha de identificação da obra elaborada pelo autor,
através do Programa de Geração Automática da Biblioteca Universitária da UFSC.

Camargos, Sergio Renato

Protótipo de aplicativo Relatório de Despesas usando a
plataforma Microsoft PowerApps / Sergio Renato Camargos ;
orientador, Ricardo Alexandre Reinaldo Moraes, 2022.

41 p.

Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) -
Universidade Federal de Santa Catarina, , Graduação em ,
Florianópolis, 2022.

Inclui referências.

1. . 2. Low-Code. 3. Pouco código. 4. Power Plataform.
5. Relatório de despesas. I. Moraes, Ricardo Alexandre
Reinaldo. II. Universidade Federal de Santa Catarina.
Graduação em . III. Título.

Sérgio Renato Camargos

**Protótipo de aplicativo Relatório de Despesas usando a plataforma Microsoft
PowerApps**

Este Trabalho Conclusão de Curso foi julgado adequado para obtenção do Título de “Bacharel em Ciência da Informação” e aprovado em sua forma final pelo Curso de Graduação em Ciência da Informação

Florianópolis, 07 de fevereiro de 2023.

Prof. Dr. Ricardo Alexandre Reinaldo de Moraes
Orientador

RESUMO INFORMATIVO

Tempo, custo e agilidade na entrega de projetos são fatores importantes no desenvolvimento de softwares, principalmente no competitivo ambiente empresarial. Para atender a esta demanda tem surgido ferramentas como as plataformas low-code, tecnicamente chamadas Low Code Development Platform (LPCD). Seguindo este modelo, um protótipo do aplicativo que automatiza todo o processo de envio, recebimento e gerenciamento de relatório de despesas dos funcionários de uma empresa foi desenvolvido. Este projeto é consequência da realização do estágio obrigatório na empresa BrasilSul Tecnologia, a qual busca se alinhar as inovações da tecnologia. O processo de desenvolvimento do protótipo possibilita ainda formar uma grande base de dados referentes as características da plataforma low-code escolhida, plataforma Microsoft Power, os quais modelados, tratados e transformados em conhecimento permitem tomadas de decisões estratégicas pela diretoria da BrasilSul Tecnologia. E como resultado do processo tem-se o aplicativo Relatório de Despesas que atende a uma necessidade da empresa. As funcionalidades e características deste protótipo de aplicativo incluem ser multiplataforma (Windows, Android, IOS); ser acessado online, preferencialmente, em dispositivos móveis de maneira que os funcionários da empresa possam registrar as despesas à medida que estas ocorrem. Emitir alertas automáticos aos supervisores sobre aprovações de despesas pendentes, registrar as despesas em um banco de dados que possa ser facilmente acessado e permita a geração de relatórios e dashboards em conexão com o Power BI. Permitir que os funcionários visualizem o status de seu relatório de despesas de maneira rápida e fácil. E ainda que os funcionários de todos os departamentos estejam analisando a versão mais atualizada das despesas.

Palavras-chave: Relatório de despesas. Low-Code. Microsoft Power.