





CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ENSINO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ Curso de Análise e Desenvolvimento de sistemas

ERICK KAUAN DOS SANTOS PEREIRA LAUER

KL Financeiro
Sistema de controle de gastos financeiro.

Curitiba 2025



Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

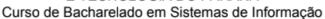


KL Financeiro Sistema de controle de gastos fianceiro

Projeto de pesquisa apresentado ao Curso de Tecnólogo em A.D.S, como parte do requisito para a obtenção do título de tecnólogo sob a orientação do Profo Edson Blum dos Prazeres.

Curitiba 2025







Sumário

1 INTRODUÇÃO	3
1.2 Desenvolvimento	3
1.3 Sistema proposto	3
2. OBJETIVOS	
2.1 Objetivo Geral	
2.2 Objetivos Específicos	
3. JUSTIFICATIVA	
4. METODOLOGIA	
5. CRONOGRAMA	5
6 LITEDATURA	6

1 INTRODUÇÃO

O presente projeto foi desenvolvido no âmbito do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com o objetivo de propor uma solução tecnológica que impacte positivamente a gestão financeira cotidiana dos usuários. Trata-se do sistema KL Financeiro, uma plataforma integrada que abrange uma aplicação web e um aplicativo móvel, ambos sincronizados por meio de uma base de dados compartilhada. A iniciativa visa atender às demandas por acessibilidade, agilidade e eficiência no controle financeiro, oferecendo uma alternativa prática para a organização de receitas, despesas e metas.

1.2 Desenvolvimento

O desenvolvimento teve início em janeiro de 2024, com a criação de protótipos iniciais baseados em tecnologias como HTML, CSS e JavaScript. Apesar dos desafios que levaram à interrupção de três versões preliminares, a persistência no aprimoramento técnico resultou no avanço de uma quarta versão, consolidada ao longo de um ano de trabalho contínuo.

1.3 Sistema proposto

O sistema KL Financeiro objetiva proporcionar uma solução tecnológica inovadora para o controle financeiro, com as seguintes funcionalidades:

Gestão financeira mensal e anual



Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação



Criação de grupos financeiros

Cofrinho digital e controle de investimentos

Interação entre usuários

Painel de suporte ao usuário

Painel de metas financeiras

Relatório interativo (dashboard)

Gerenciamento de transações

Feedback continuo

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

O objetivo geral deste trabalho é desenvolver um sistema integrado, acessível tanto como aplicativo móvel quanto como plataforma web, para auxiliar pessoas na organização e controle de suas finanças pessoais. A proposta é criar uma solução que elimine a dependência de planilhas ou softwares específicos, permitindo que os usuários realizem o gerenciamento financeiro de maneira prática, ágil e acessível diretamente na palma da mão ou no desktop. O sistema busca atender a jovens e adultos que desejam otimizar o uso de seu tempo e obter maior precisão e clareza em suas finanças pessoais.

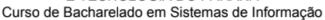
2.2 Objetivos Específicos

O projeto busca possibilitar o registro simplificado de transações, o controle mensal e anual das finanças, a gestão colaborativa de contas, o incentivo ao planejamento financeiro, a organização de investimentos, a interação entre usuários, o suporte acessível e a oferta de um dashboard intuitivo, visando otimizar a organização financeira de forma moderna e eficiente.

3. JUSTIFICATIVA

A gestão financeira pessoal constitui uma necessidade essencial para equilibrar receitas e despesas, atingir metas e assegurar segurança financeira a longo prazo, embora métodos tradicionais, como planilhas e anotações manuais, apresentem limitações em praticidade e integração. Nesse contexto, justifica-se o projeto pela oferta de uma solução tecnológica moderna e acessível, por meio de um sistema integrado em plataforma web e aplicativo móvel, que elimina a dependência de ferramentas como Excel ou Google Planilhas, atendendo à demanda por agilidade e mobilidade. Propõe-se uma ferramenta que facilita o controle financeiro, promove a conscientização por meio de funcionalidades como gestão colaborativa e análise detalhada, e alinha-se às tendências de conectividade e autonomia, contribuindo tanto academicamente quanto praticamente para a área de Análise e Desenvolvimento de Sistemas com impacto positivo aos usuários.







4. METODOLOGIA

Para o desenvolvimento do sistema KL Financeiro	, dividido em aplicação	web e aplicativo	móvel para
Android, foram adotadas as seguintes linguagens	e tecnologias:		

PHP	
MySQL	
HTML5	
CSS5	
JavaScript	
Java	

5. **CRONOGRAMA**

O cronograma do projeto foi planejado para organizar as etapas de desenvolvimento de forma estruturada, garantindo que cada fase seja concluída dentro do prazo estipulado. A divisão contempla o desenvolvimento da aplicação web e móvel, a criação e integração de funcionalidades essenciais e a implementação de controles administrativos.

Assunto	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Planejamento e Requisitos							
Estrura e diagrama		20/27					
Desenvolvimento do Back-end			6/13/20/27				
Desenvolvimento do Front-end				3/10/17/24			
Desenvolvimento Mobile					01/08/23/30		
Integração e Testes						5/12/19/26	
Revisão e Entrega							3/10/17/23



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ENSINO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARANA Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação



6. LITERATURA

1.1 REVISÃO DE LITERATURA

A gestão financeira pessoal é abordada na literatura como essencial para o equilíbrio econômico, destacando-se a crescente adoção de tecnologias digitais para superar limitações de métodos tradicionais. Sistemas integrados, como plataformas web e móveis, têm sido apontados como soluções eficazes para atender às demandas por mobilidade e praticidade no controle de finanças, promovendo autonomia e conscientização financeira.

CANABARRA. Canal Canabarra. Disponível em: https://www.youtube.com/c/CursoemVideo.

GUANABARA, Gustavo. *Curso em Vídeo: HTML5, CSS3, JavaScript e PHP*. Disponível em: https://www.cursoemvideo.com/.

ESCOLA DO TRABALHADOR 4.0. *Plataforma de Cursos e Capacitações Digitais*. Disponível em: https://ead.escoladotrabalhador40.com.br/.

PLAY STORE. Aplicativos de Referência.

- Minhas Despesas. Disponível em: https://play.google.com/store.
- Despezzas. Disponível em: https://play.google.com/store.