

## **DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO PARA CONTROLE DE FINANÇAS PESSOAIS: FERRAMENTA DIGITAL PARA GESTÃO FINANCEIRA EFICIENTE**

### **Raul Ferreira Holanda**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: raulfholanda@gmail.com

### **Erik Holanda Pires**

Discente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: erikholandapires@gmail.com

### **Francisco Wendel de Lima Maciel**

Docente do Curso de Sistemas de Informação do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: wendelmaci@unicatolicaquixada.edu.br

### **RESUMO**

O projeto de desenvolvimento de uma aplicação para controle financeiro visa criar uma ferramenta digital eficiente para auxiliar os usuários na gestão de suas finanças. A aplicação pretende oferecer funcionalidades como registro de receitas, despesas e relatórios financeiros em tempo real. O desenvolvimento segue uma abordagem centrada no usuário, com etapas de levantamento de requisitos, design, prototipação e desenvolvimento iterativo utilizando metodologias ágeis. O foco principal é proporcionar uma solução robusta e intuitiva que promova uma gestão financeira mais organizada e consciente. A ferramenta tem como principal objetivo facilitar a gestão de finanças pessoais, agindo de modo eficaz e eficiente. A proposta central é oferecer uma solução integrada que permita aos indivíduos monitorar e visualizar o status financeiro em tempo real. Os métodos de design e prototipação, onde são criados os wireframes e mockups da interface da aplicação, é uma fase crucial para garantir uma experiência de usuário intuitiva e agradável. Após a validação dos protótipos, inicia-se o desenvolvimento propriamente dito, que é dividido em ciclos iterativos utilizando metodologias ágeis, como Scrum ou Kanban. Cada ciclo (ou sprint) abrange o desenvolvimento de funcionalidades específicas, testes de qualidade e integração contínua. Os resultados obtidos com o desenvolvimento da aplicação irão mostrar uma ferramenta capaz de atender a uma ampla gama de necessidades dos usuários. Através de uma interface descomplicada e funcionalidades abrangentes, a aplicação facilita o controle financeiro e promove uma maior conscientização sobre a importância do planejamento de finanças. Conclui-se que a ideia de desenvolver uma aplicação para controle financeiro pessoal tem um grande potencial para proporcionar uma gestão mais organizada e consciente. A abordagem centrada no público-alvo e no uso de tecnologias modernas são pontos fortes que podem contribuir para a criação de uma ferramenta efetiva. Logo, transformar esta ideia em uma realidade prática exigirá um planejamento cuidadoso, recursos adequados e um comprometimento contínuo com a inovação e a qualidade.

**Palavras-chave:** Ferramenta digital. Finanças. Desenvolvimento. Organização.