



Projeto de Formatura – 2024 – Press Release
PCS - Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Engenharia de Computação

Tema: Finnish: Aplicativo de gerenciamento inteligente de contas bancárias via Open Banking

Estudantes da Poli-USP desenvolvem aplicativo de gestão financeira pessoal que une aprendizado de máquina e o Open Banking

São Paulo, Dezembro de 2024

Com o avanço acelerado na entrega de software e a crescente complexidade das finanças pessoais no Brasil, os alunos de graduação em Engenharia de Computação da Poli-USP, Caio Amaral Gurgel Xavier, Dênio Araujo de Almeida e Nicolás Varela Auler, sob orientação do Professor Doutor Bruno de Carvalho Albertini, desenvolveram um aplicativo inovador de gestão financeira. O projeto, intitulado Finnish, é o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) dos alunos e será apresentado à banca examinadora nos dias 17 e 18 de dezembro de 2024.

Com a implementação do ecossistema de Open Finance no Brasil, surgiu uma oportunidade para simplificar o gerenciamento financeiro e promover a inclusão financeira. Ao analisar o mercado, foi identificada uma lacuna na oferta de ferramentas que combinassem segurança e educação financeira em uma interface amigável. Essa análise motivou o desenvolvimento do Finnish, concebido como uma solução prática para os desafios enfrentados por brasileiros em sua jornada de controle financeiro.

Este trabalho, realizado como parte de um estudo acadêmico, compara a ferramenta com outras soluções disponíveis no mercado e destaca seu potencial para preencher lacunas e estabelecer novos padrões na gestão de finanças pessoais.

O Finnish foi desenvolvido para simplificar a maneira como os brasileiros lidam com suas finanças, utilizando o ecossistema de Open Banking para centralizar informações de múltiplos bancos em uma única plataforma. Essa abordagem permite aos usuários uma visão consolidada e prática de suas finanças, eliminando a dificuldade de gerenciar dados dispersos em diferentes instituições.

Além disso, o aplicativo se destaca por oferecer um categorizador de transações que auxilia os usuários a entenderem seus gastos, proporcionando uma visão consolidada e clara das finanças pessoais. O produto tem como princípio fundamental o respeito à privacidade dos usuários, oferecendo segurança em todo o processo. Adicionalmente, o aplicativo apresenta as transações de maneira detalhada e através de gráficos interativos, oferecendo aos usuários uma nova perspectiva sobre como seus ganhos e gastos estão distribuídos mensalmente.

Integrantes: Caio Amaral Gurgel Xavier
Dênio Araujo de Almeida
Nicolás Varela Auler

Professor(a) Orientador(a): Prof. Dr. Bruno de Carvalho Albertini
