

16. 17 e 18
de **Outubro**

10° Fórum Rondoniense de Pesquisa



SÃO LUCAS | Afya
JI - PARANÁ - RO

UniApê: Plataforma para Busca de Casas, Apartamentos e Repúblicas para Universitários

Gabriella Godinho^{1*}, Guilherme Arcas¹, Kallyke dos Santos Fachiano¹, Ítalo Gonçalves de Almeida¹ e Romário Ferreira²

¹Acadêmicos do Curso de Ciência da Computação do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. *E-mail: godinhogabriella1105@gmail.com.

²Professor Orientador do Curso de Ciência da Computação, Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: romario.ferreira@saolucasjiparana.edu.br.

Resumo

Introdução: O UniApê é um aplicativo desenvolvido com o objetivo de facilitar a busca de casas, apartamentos e repúblicas para universitários que buscam moradias em proximidade com suas instituições de ensino. A ideia surgiu da necessidade percebida por estudantes que enfrentam dificuldades em encontrar um lugar adequado para morar, em especial em cidades com grandes centros universitários. O aplicativo, desenvolvido com Ionic e Angular, visa oferecer uma interface amigável e intuitiva para universitários, permitindo uma busca rápida e eficiente. **Objetivos:** O objetivo deste projeto é criar uma plataforma acessível e fácil de usar, que centralize as ofertas de moradia voltadas para o público universitário, auxiliando tanto proprietários de imóveis quanto estudantes a encontrarem as melhores opções de aluguel. Além disso, o aplicativo pretende fomentar a criação de repúblicas e outras formas de habitação compartilhada. **Metodologia:** O desenvolvimento do UniApê foi realizado utilizando o framework Ionic e a biblioteca Angular, tecnologias que possibilitam a criação de aplicativos híbridos com desempenho eficiente em diferentes plataformas. O projeto foi organizado em fases de prototipagem, design de interface e implementação de funcionalidades como filtros avançados de busca, integração com mapas, e sistema de avaliação de locatários e proprietários. **Resultados:** Até o presente momento, o aplicativo está em fase de desenvolvimento, com as principais funcionalidades de busca e filtragem de imóveis já implementadas. A expectativa é que o UniApê seja lançado em breve na Play Store e na App Store, facilitando o processo de escolha de moradias para os estudantes. **Considerações finais:** O UniApê representa uma inovação no mercado de locações voltado para universitários, proporcionando uma solução prática e eficiente para um problema comum. Espera-se que a plataforma auxilie milhares de estudantes a encontrarem moradia adequada, além de estimular a economia local através do incentivo ao aluguel de propriedades próximas a instituições de ensino. **Palavras-chave:** Moradia estudantil. Aplicativo. Busca de imóveis. Universitários. Desenvolvimento de software.