

João Victor Póvoa França

Estudante do Curso de Sistemas de Informação;
Câmpus Palmas da Unitins; joaovictorpfr@gmail.com

Jeferson Moraes da Costa

Mestre em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação;
Câmpus Palmas da Unitins; jeferson.mc@unitins.br

Ciências Exatas e da Terra

DESENVOLVIMENTO DE UM MECANISMO WEB PARA GESTÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL NA UNITINS

INTRODUÇÃO

A valorização da propriedade intelectual exige ferramentas tecnológicas eficientes para sua gestão, especialmente em universidades como a Unitins, onde a inovação e extensão são títulos. Segundo Lazzarin et al. (2024), a falta de sistematização dificulta a proteção e o uso estratégico dos ativos. Como Fujita et al. (2023) destacam, plataformas digitais fortalecem o ecossistema de inovação. Este projeto propõe uma plataforma web para gerenciar programas de computador e facilitar o registro de propriedade intelectual na universidade e na comunidade externa.

METODOLOGIA

O desenvolvimento do SoftwareHub foi inspirado nas plataformas SGIPRO e e-Software, que ajudaram a definir funcionalidades essenciais para a gestão de propriedade intelectual. O e-Software, por exemplo, simplificou o registro de programas de computador no Brasil, aumentando em 92% o número de registros (INPI, 2023). Baseado nisso, foram implementadas ferramentas como o modelo UML e um sistema robusto de upload de arquivos, baseado no Nest.js usando o Next.js no front-end da aplicação, além de um banco de dados em MongoDB, tecnologias que asseguraram a confiabilidade da aplicação.

RESULTADO

O SoftwareHub, registrado no INPI como propriedade intelectual da Universidade, ampliou seu impacto ao atender tanto a comunidade acadêmica quanto a externa. A plataforma, além de beneficiar mais de 4 mil alunos, possibilita o registro de programas de computador por membros externos. O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) agora gerencia os registros de forma mais ágil e eficiente, facilitando o controle de submissões, gerenciamento do histórico da submissão do programa de computador a ser registrado.

CONCLUSÃO

Conclui-se que o SoftwareHub revoluciona o processo de registro de propriedade intelectual e amplia o acesso à comunidade externa. A plataforma não só facilita a submissão de programas por estudantes, mas também para membros externos. Essa conexão fortalece a colaboração entre a universidade e a sociedade, permitindo que ideias criativas e projetos valiosos sejam protegidos de forma mais eficiente. O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), se beneficia ao gerenciar esses ativos de maneira integrada, elevando o padrão de gestão de propriedade intelectual e contribuindo para o desenvolvimento econômico, tecnológico e social da região.

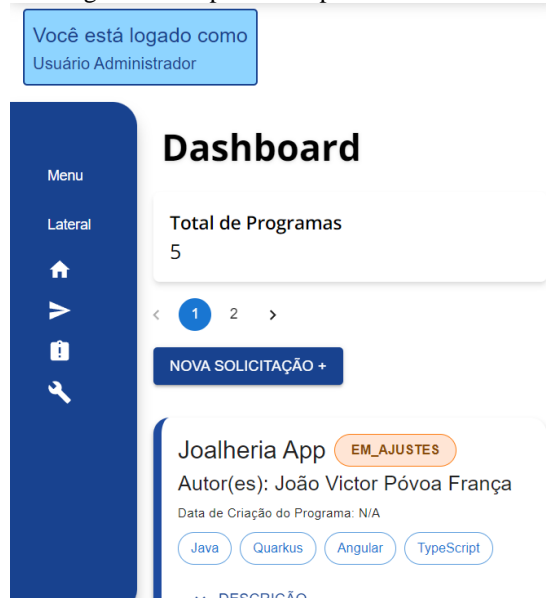
REFERÊNCIAS

FUJITA, Allynson Takehiro; MATA, Jhansley Ferreira da; SOUSA, Larissa Campos. A gestão da propriedade intelectual nas instituições públicas de ensino superior mineiras. Avaliação: Revista da Avaliação da Educação Superior, Campinas; Sorocaba, SP, v. 28, e023025, 2023. DOI: 10.1590/S1414-40772023000100040.

LAZZARIN, Flávia Cristina; SANTOS JUNIOR, Elias Lira dos; COLLA, Eliane; SILVA-BUZANELLO, Rosana Aparecida da. Gestão da Propriedade Intelectual em Núcleos de Inovação Tecnológica de Instituições de Ensino Superior: cenário nacional. Cadernos de Prospecção, v. 17, n. 2, p. 371-385, 2024. DOI: 10.9771/cp.v17i2.55781.

INPI.Com e software: registros de programa de computador crescem mais de 90%.; Disponível em: <<https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/noticias/com-e-sofwareregistros-de-programa-de-computador-crescem-mais-de-90>>; Acesso em: 15 de agosto de 2023.

Figura 1. Página inicial para acompanhamento de solicitações



Fonte: Elaborado pelos Autores, (2024).