



Tema:

## USPolis: Desenvolvimento de funcionalidades de rede social ao estilo fórum

O USPolis foi criado para resolver o problema comum de localização de salas e organização acadêmica enfrentado pelos alunos da Escola Politécnica da USP, especialmente no início de cada semestre. Apesar de sua popularidade inicial, o aplicativo perde engajamento após as primeiras semanas, quando a necessidade de consulta diminui. Esse desinteresse motivou o projeto atual, que busca oferecer novas funcionalidades para manter os usuários ativos.

Como solução, o grupo composto pelos alunos do curso de Engenharia Elétrica - Ênfase em Computação Daniel Hiroki Yamashita e José Vitor Martins Makiyama, sob orientação do Prof. Dr. Fábio Levy Siqueira e coorientação de Renan de Luca Avila, desenvolveu uma funcionalidade de fórum para o aplicativo, adotando as metodologias de Lean Inception e DevOps para um desenvolvimento eficiente e centrado nos usuários.

Com esse novo recurso, será possível uma troca rápida de informações entre os usuários, como mudanças de salas de aula e discussões relacionadas com as disciplinas. A ideia é criar um espaço dinâmico e útil, com geração de conteúdos relevantes pelos próprios usuários, aumentando o valor do aplicativo ao longo de todo o semestre.

Através de testes de usabilidade com alunos da Escola Politécnica da USP, as novas funcionalidades revelaram pontos fortes, mas com oportunidades de melhoria. A maioria dos novos recursos foram considerados úteis e intuitivos, como a criação de uma resposta de uma postagem e a função de reagir a uma postagem.

Porém, para alguns usuários, certos elementos geraram confusão no primeiro contato, como o fluxo de cadastro, que aparece uma mensagem informando que o usuário não tinha cadastro logo após o primeiro login e o botão de reportar uma postagem que não tinha uma mensagem de confirmação.

O aplicativo está disponível nos links ou nos QR Codes abaixo:

Android - <https://play.google.com/store/apps/details?id=uspolis.lunadros>

IOS - <https://apps.apple.com/br/app/uspolis/id1451455075>



Integrantes:  
Daniel Hiroki Yamashita  
José Vitor Martins Makiyama

Professor(a) Orientador(a): Fábio Levy Siqueira  
Co-orientador(a): Renan de Luca Avila