

Back-end em Spring Boot

Solução para melhorar a comunicação, engajamento e colaboração em instituições de ensino superior.

Equipe

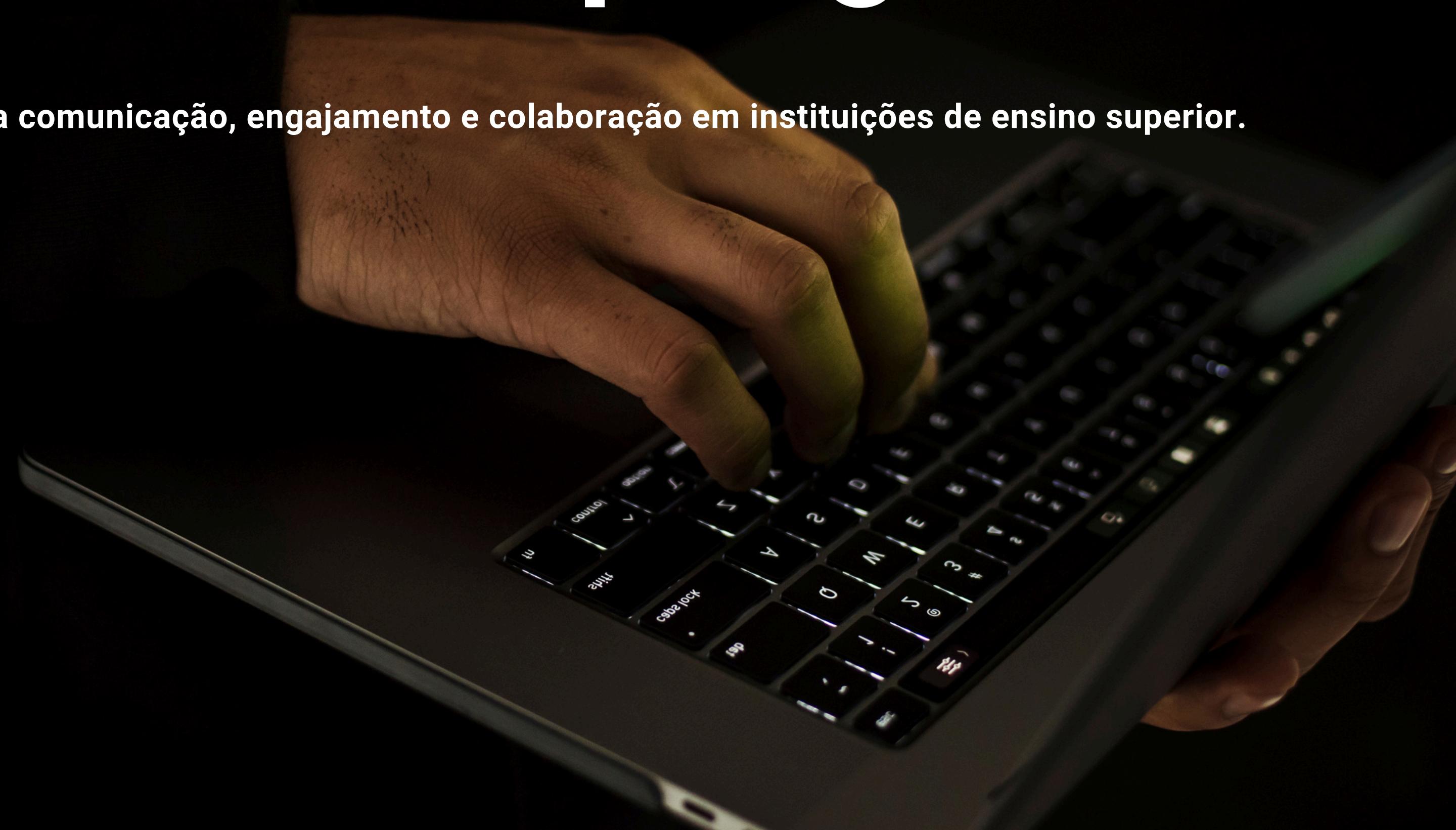
Carlos Gabriel

Gabriel Lins

João Santos

João Marcelo

Cauã Coutinho





Contextualização do Problema

1 Comunicação Ineficiente

Notificações urgentes de eventos e notícias não chegam a todos os alunos a tempo.

2 Engajamento Pós-Graduação

Ex-alunos perdem contato com a instituição e colegas.

3 Interação Acadêmica

Coordenação e gestão de projetos colaborativos são difíceis.



Tecnologias Utilizadas

Spring Boot

Facilita o desenvolvimento de aplicações web.

Banco de Dados

PostgreSQL e H2 para armazenamento de dados.

Outras Ferramentas

Flyway, Lombok e Validação para melhorar a produtividade.





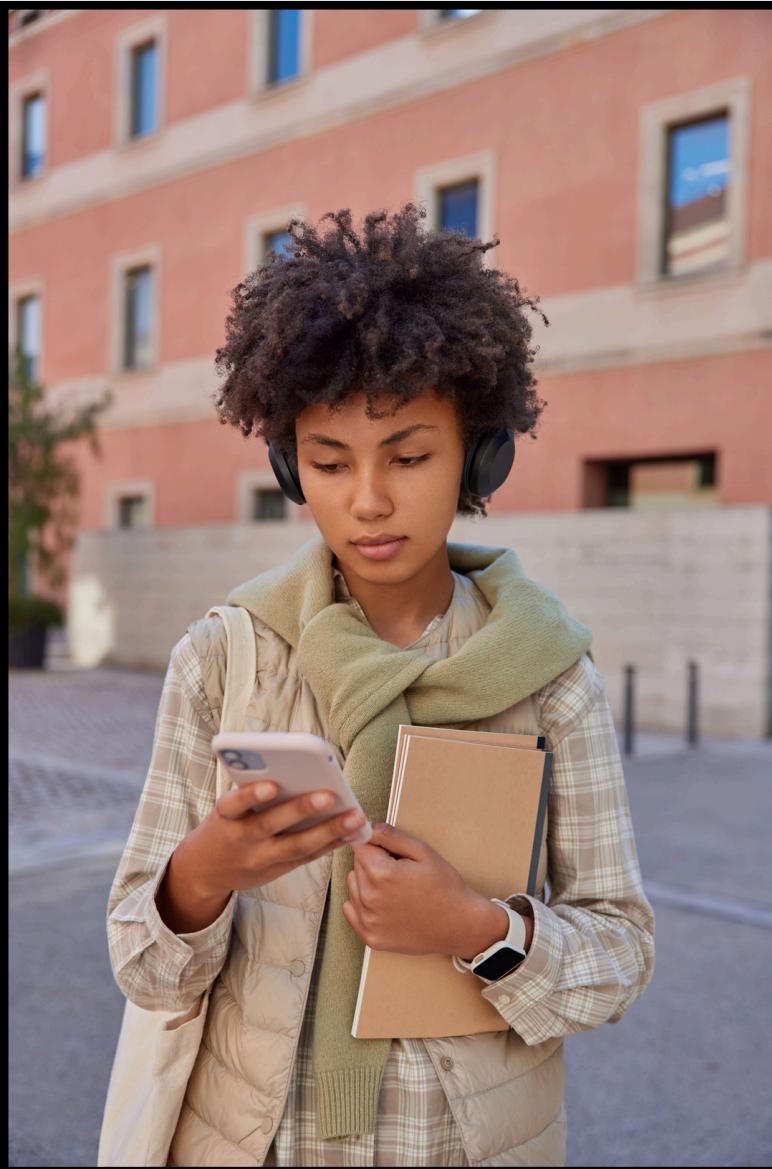
Entidades e Relacionamentos

- 1 **User**
Informações e perfil dos usuários do aplicativo.
- 2 **Comment**
Interações entre usuários nas publicações.
- 3 **Event**
Eventos acadêmicos a serem divulgados.
- 4 **Publication**
Publicações dos usuários na rede social.
- 5 **Alert**
Notificações importantes para os usuários.

Benefícios da Solução

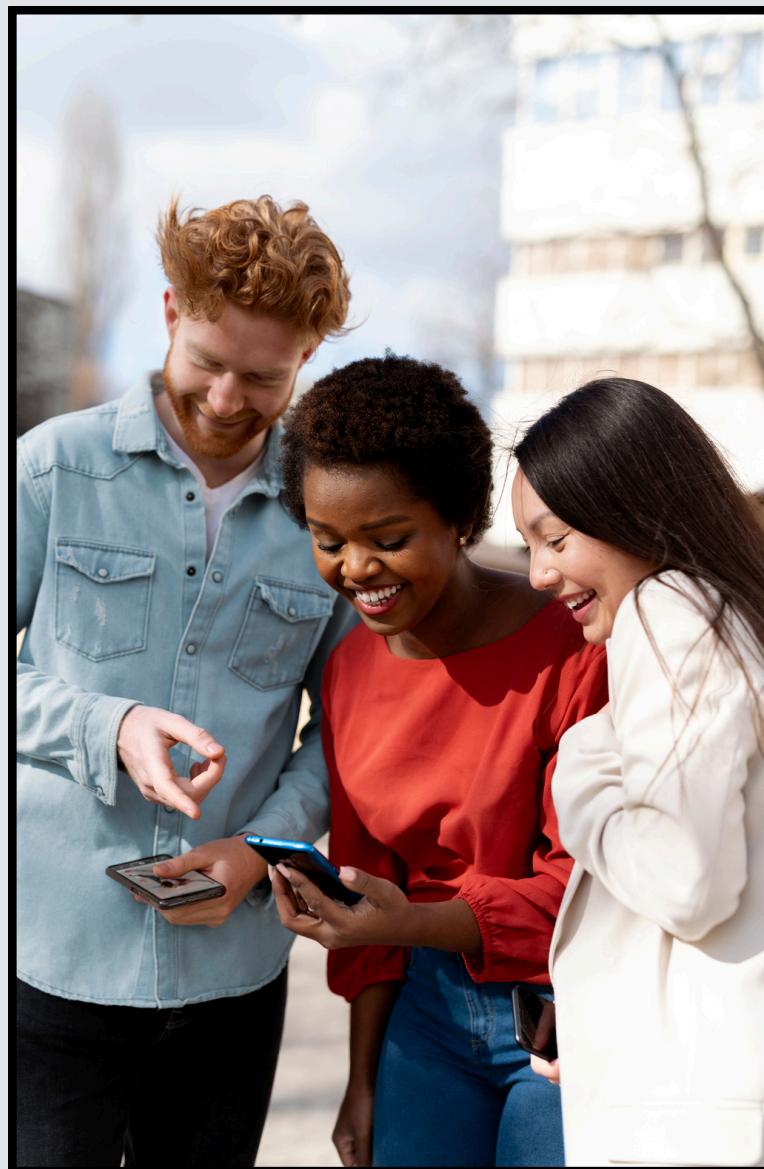
Comunicação Eficiente

Notificações urgentes chegam a todos os alunos.



Engajamento Pós-Graduação

Ex-alunos mantêm contato e colaboram.



Interação Acadêmica

Alunos podem se comunicar criando uma melhor interação.



OBRIGADO!