



Apresentação

Gestão e Qualidade de Software

Project

Ulife

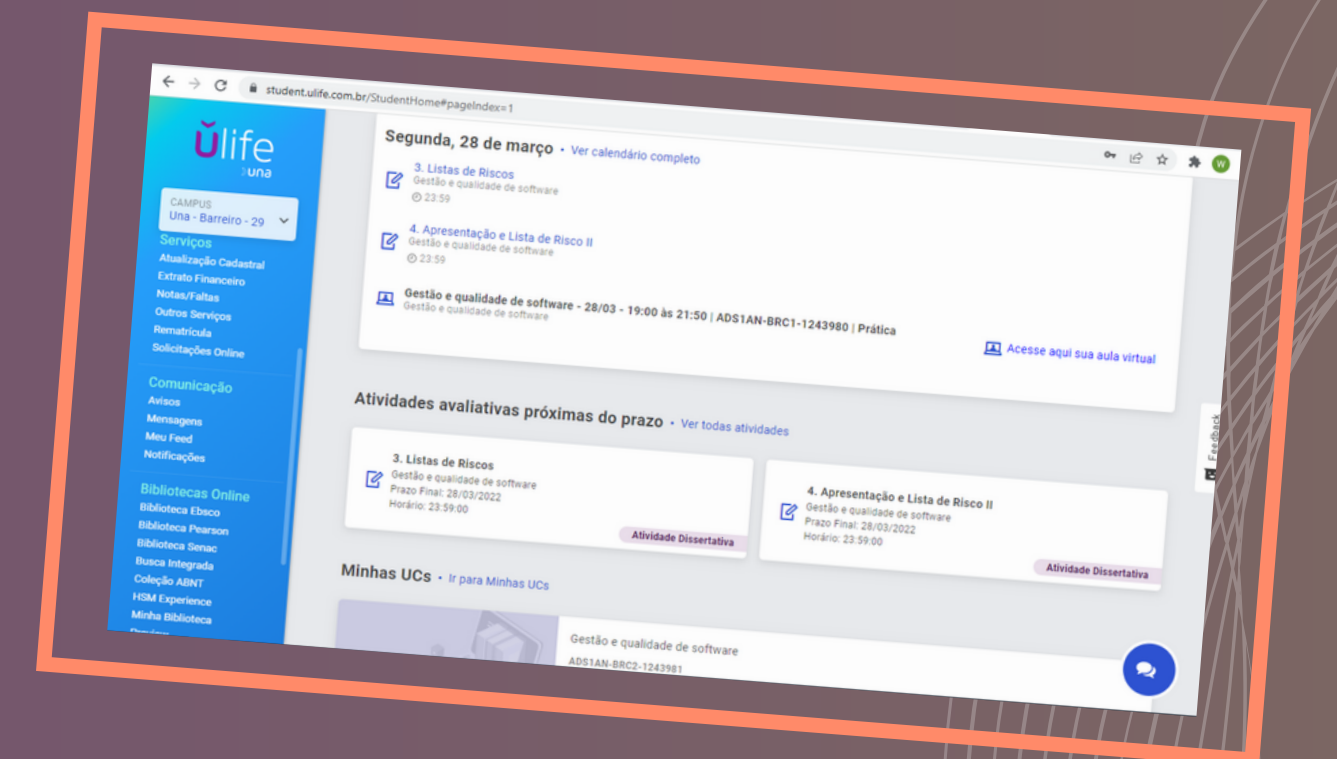
>una

Integrantes

- Wilker Luiz dos Santos
- Carlos Fernandes
- Lucas Araújo
- Alex Denner
- Withiler Guilherme

Síntese

O Ulife é um sistema construído com o intuito de fornecer aos alunos facilidade e visualização de sua grade curricular da faculdade.



O sistema apresenta várias funcionalidades, tais como:

- **Biblioteca:** Fornece materiais virtuais para auxiliar o estudo dos alunos.
- **Calendário:** Exibe as datas e horários das aulas.
- **Financeiro:** Permite visualizar dados sobre pagamento da matrícula.
- **Ajuda Online:** Possibilita aos alunos terem contato com o suporte da faculdade.
- **Comunicados:** Permite aos alunos receberem notificações e avisos dos professores.
- **Vida e Carreira:** Permite aos alunos realizarem um currículo virtual para obterem vagas de emprego.



Funcionalidades

Usabilidade

Reliabilidade

Performance

Suportabilidade

Sumário de Riscos:

Os riscos envolvidos neste projeto são altos, pois envolvem dados pessoais dos alunos, tais como, senhas, dados bancários (parte financeira), informações de matrícula, gabaritos de provas, inatividade dos servidores por qualquer questão, má gestão administrativa, dano ao banco de dados físico, estouro do orçamento para o projeto, ultrapassagem do tempo limite para produção da plataforma, dentre outros riscos.

Tarefas de Gerenciamento de Riscos:

A abordagem usada será com foco em disponibilidade e segurança do site, evitando longos tempos de inatividade ou vazamento de informações, onde mesmo momentos de manutenção, sejam curtos e fora do horário de pico de usuários. Será utilizado monitoração por equipes específicas montadas para analisar o procedimento destes riscos (gerenciamento, testes, QA, dentre outras equipes especializadas, com pessoal qualificado e devida organização). Também será utilizado relatórios e revisões semanais, por equipe especializada.

Lista de Riscos

Alta Gravidade:

Risco de Negócios: Estouro do Orçamento Planejado Para o Projeto.

Risco de Planejamento: Implementação Atrasada do Sistema Ultrapassando o Tempo Previsto de Realização do Projeto.

Risco de Recursos: Má Gestão Pela Equipe Responsável Pelo Projeto.

Risco de Recursos: Erros de Codificação no Desenvolvimento do Projeto.

Risco Tecnológico: Servidores Responsáveis por Manter a Plataforma Online Inoperantes.

Risco Tecnológico: Ataques à Plataforma por Terceiros.

Risco Tecnológico: Vazamento de Informações Pessoais dos Usuários.

Lista de Riscos

Média Gravidade:

Risco de Planejamento: Bugs que Atrapalham a Usabilidade da Plataforma.

Baixa Gravidade:

Risco Tecnológico: Interoperabilidade com Diversas Plataformas.

Risco Tecnológico: Vazamento de Gabaritos das Provas Aplicadas.

Conclusão

Com o desenvolvimento do projeto, podemos garantir a integridade e Qualidade do sistema, tornando o software intuitivo e facilitando a vida de milhares de estudantes que necessitam de acesso ao conhecimento para se tornarem grandes profissionais do mercado de trabalho.