

Template - Resumo

Trabalho

Título do trabalho

Trabalho Interdisciplinar: aplicações para sustentabilidade - 2023/2 Manhã

Integrantes do grupo: Gabriel Vitor, Igor Santos, Júlia Borges, Leticia Blom, Arthur Capanema

Professores orientadores: Soraia Lúcia da Silva e Lucila Ishitani

O trabalho apresenta o desenvolvimento de um projeto de software para o Instituto Helena Fernandes, com o objetivo de aprimorar a gestão escolar. O sistema foi criado para integrar e automatizar processos como cadastro de alunos e professores, gestão de turmas e disciplinas, e controle de notas, oferecendo uma experiência mais eficiente e coesa para alunos, professores e a equipe administrativa. O cliente ficou extremamente satisfeito com os resultados e planeja implementar o sistema no início do próximo ano letivo, esperando uma significativa melhoria na organização e comunicação interna da instituição, além de um aumento na satisfação de professores, alunos e responsáveis.

O sistema desenvolvido automatiza processos manuais, otimizando a gestão escolar e facilitando o acompanhamento acadêmico dos alunos por pais e responsáveis. A comunicação entre a equipe administrativa e os alunos também foi aprimorada, tornando as informações mais acessíveis e organizadas.

Para o futuro, considera-se a expansão das funcionalidades do sistema em conjunto com o cliente, incluindo controle de faltas, disponibilização de conteúdos educacionais diretamente no portal dos alunos, e o desenvolvimento de uma versão mobile do sistema. Essas melhorias visam atender ainda mais as necessidades da instituição, proporcionando uma ferramenta completa e moderna que continue a facilitar e otimizar a gestão escolar, promovendo uma experiência educacional ainda mais rica e eficiente para todos os envolvidos.

Link da apresentação:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/plf-es-2024-1-ti4-0648100-instituto-helena-fernandes/tree/master/Artefatos/SlidesApresentação>

Link do vídeo do trabalho:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/plf-es-2024-1-ti4-0648100-instituto-helena-fernandes/blob/master/Artefatos/VídeoDeApresentação/Projeto%20IHF%20-%20Vídeo.mp4>