

Semana de Tecnologia FECAP 2025

Auria

Endrew dos Santos; Luiz Silva; Gustavo Archangelo; Mariana Almeida; Artur Loreto;

Professores: Cristina Machado; Francisco de Souza; J s s de Lisboa; Katia Milani; David de Oliveira; Robson de Oliveira

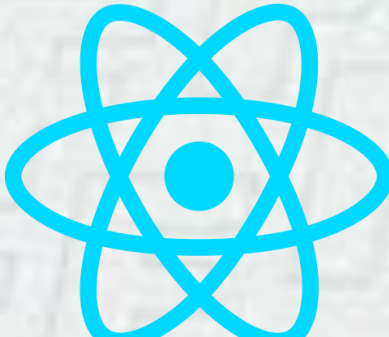
Sobre a equipe

A equipe Auria, composta por Endrew, Mariana, Gustavo, Luiz e Artur, foi criada para a realização de um desafio semestral cujo objetivo consistia no desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de doações para o Projeto Lideranças Empáticas. Por meio de reuniões e planejamentos, o grupo estruturou sua organização com uma divisão definida de responsabilidades: Artur e Luiz ficaram encarregados do desenvolvimento do Backend do projeto; Endrew e Mariana assumiram a responsabilidade principal pelo Frontend; enquanto Gustavo atuou como um elemento de apoio multifuncional, contribuindo tanto no Frontend quanto no Backend, além de desempenhar um papel fundamental na comunicação e integração entre as duas partes do projeto.

Problema a ser tratado

Entre os alinhamentos que foram discutidos com os superiores do Projeto Lideranças Empáticas, o principal problema a ser tratado gira em torno da narrativa de um melhor gerenciamento de doações, seja elas por dinheiro ou por alimentos. Onde nossa principal missão, seria desenvolver um sistema a parte para preencher as lacunas de gerenciamento de dados gerados pelos estudantes e mentores. Desta forma, contribuindo com a transparência do projeto e a solidificação das doações geradas por cada grupo, evitando desta forma, possíveis fraudes e má coerências dos alimentos e dinheiros doados.

Imagens e ferramentas do Projeto



Solução proposta

Diante da problemática identificada, desenvolveu-se um sistema voltado à transparência e integridade dos dados do projeto, com o objetivo de aprimorar o gerenciamento das informações e garantir veracidade, rastreabilidade e segurança nos registros. A iniciativa busca reduzir inconsistências e fraudes relacionadas às doações, fortalecendo a confiabilidade e a eficiência do processo. O sistema foi concebido como um ambiente web dinâmico e responsivo, que apresenta dashboards interativos para análise e acompanhamento em tempo real das atividades. Essa estrutura centraliza os registros de doações, facilita o controle e a auditoria das informações e oferece suporte   tomada de decisões de administradores e mentores, contribuindo para a eficiência administrativa e a governança do projeto.

Futuro do projeto

O sistema desenvolvido pela equipe Auria para o Projeto Lideranças Empáticas marcou um importante avanço na transparência e gestão das doações. Para sua continuidade e expansão, planeja-se o aprimoramento técnico da plataforma, incluindo relatórios automatizados, integração com meios de pagamento digital, autenticação avançada, suporte a múltiplos projetos e melhorias na interface. Também será necessário investir em infraestrutura de hospedagem, manutenção e capacitação da equipe para garantir a estabilidade e evolução do sistema. A próxima fase do projeto tem um custo estimado de R\$ 7.000,00, valor que contempla servidor em nuvem, desenvolvimento de novas funcionalidades, design, suporte e treinamento. Com esses investimentos, o sistema poderá alcançar maior eficiência, segurança e escalabilidade, consolidando-se como uma ferramenta aplicável em diferentes contextos sociais e reforçando o compromisso da equipe Auria com a inovação tecnológica e o impacto social positivo.