Oi, eu sou a/o ???, sou um dos integrantes do grupo GreenTech Innovators, fico feliz em ter você conosco para entender mais sobre nosso projeto.

A empresa Kraft-Heinz, a convite da FIAP, propôs um projeto para nós alunos do 2 ano de sistemas de informação, onde precisamos criar um sistema para auxiliar a empresa na melhoria das suas soluções e estratégias na temática ESG.

Nosso sistema é usado para receber informações dos clientes e suas opiniões sobre os produtos e serviços da Kraft-Heinz. A partir da colaboração do cliente, poderemos armazenar e analisar essas informações, a fim de ajudar a empresa a criar inovações, compreender as tendências do mercado, agradar seus consumidores.

Oi, eu sou a/o ??? e vou falar sobre o ESG no Brasil, nosso país está em terceiro lugar entre os piores países nos critérios do ESG, atrás apenas da África do Sul e das Filipinas. Mas isso vem mudando com o engajamento do setor privado, políticas públicas eficazes e a conscientização da sociedade. Além disso, cada vez mais os investidores procuram apoiar empresas comprometidas com o tema.

Oi, eu sou a/o ??? e vou falar sobre o ESG na Kraft-Heinz, a exposição da empresa a riscos ESG é considerável quando comparado com outras empresas do mesmo setor, estando exposta a diferentes questões e por isso necessita de uma certa atenção. A administração por parte da empresa em relação a esses problemas é boa, mas a Heinz busca excelência e para isso que nós fomos contratados.

Oi, eu sou o Rafael Fiel e vou falar sobre o funcionamento do sistema no geral.

Nós programamos o site usando HTML, CSS, o framework Bootstrap para responsividade no site e JS. O site consiste de 3 páginas, a principal onde apresentamos o formulário para cadastro da colaboração (e quando falamos cadastro é só o envio do formulário, não criamos uma aplicação que faz a validação do cliente tipo um login e senha, decidimos que não havia necessidade tendo em vista que não é algo que uma mesma pessoa faça várias vezes e mesmo que faça é só preencher as informações novamente), outra página para erro se algo de errado acontecer, ai colocamos uma foto engraçadinha, e um último para êxito no cadastramento onde o cliente recebe seu id de protocolo caso queira falar sobre sua contribuição no futuro.

Para o backend e a conexão entre as informações adquiridas no site e o banco de dados que armazena essas informações, nós usamos o Java

O Oracle SQL Developer facilita o gerenciamento, desenvolvimento e manutenção de bancos, sendo sua principal finalidade para nosso projeto a exportação dos dados.

E quando as informações já estão armazenadas no Oracle, podemos usá-la de diferentes formas e em diferentes softwares, e para fazer a análise dos dados usamos o software Tableau que nos permite transformar informações complexas em insights visuais compreensíveis, sendo útil para criar painéis interativos, relatórios e gráficos que auxiliam na tomada de decisões, além de conseguir os dados em tempo real/atualizados a partir do Oracle.

Foi discutido e combinado com a equipe Kraft-Heinz que os dados que estamos apresentando agora poderiam ser mockados ou seja, simulados. Porém nosso time não foi capaz de achar dados já prontos na internet, por isso criamos nossos próprios dados com uma outra aplicação Java

Nós criamos essa aplicação que chamamos de gerador de dados, onde criamos linhas de código SQL de inserção de dados, por volta de 4mil, e apenas copiamos e rodamos no Oracle. Utilizamos o auxílio de sites como o dos correios para os endereços como CEPs, logradouros, bairros etc. E utilizamos o ChatGPT para gerar nomes, sobrenomes, emails, frases que seriam as contribuições dos clientes etc. E os dados numéricos como id protocolo, telefone, data de nascimento usamos classe Random no java.