

PROGRAMA DE MENTORIA DSA – 2021

Período de 07/06/2021 à 05/10/2021



Data Science Academy

TURMA 52

SUMÁRIO EXECUTIVO

A turma 52, denominada DGOOffice, fez um projeto para o BNDES, que se tornará líder no mercado brasileiro de efetividade em compras e licitações. A DGOOffice criou os seguintes produtos:

Um Web App chamado Data Excellence, com as seguintes funcionalidade: acesso a um dashboard interativo, contratos inteligentes com tecnologia blockchain, FAQ de orientação aos gestores, ranking de fornecedores, lista mestra para qualidade nos dados e acesso ao código python no GitHub. Além disso, foi acrescentado ao projeto um produto extra, painel do gestor.

O vídeo pitch do projeto viralizou e foi campeão de visualizações, cerca de 1.100 em duas semanas e com dezenas de feedbacks de muitos elogios. O projeto foi finalista ficando entre os top 10, em que tinha centenas de concorrentes em todo Brasil. Além disso, a equipe recebeu uma proposta de trabalho para realizar um projeto em uma instituição financeira.

Network através do programa de mentoria transformou a turma 52 em uma grande família, também ajudou a detectar necessidades de cada integrante e melhorá-las significativamente, por fim, um integrante da equipe indicou um dos colegas para a vaga de cientista de dados no órgão público em que o mesmo trabalha, agora ambos vão trabalhar juntos.

As lições aprendidas durante a competição para resolução dos problemas do BNDES foram em fazer um projeto menos complexo e, sim, voltado a simplicidade e objetividade.

A equipe 52 é altamente qualificada formada pelos seguintes membros:

Cientistas de Dados:

Valtair, mentor da equipe

Mônica, professora doutora em Ciências

William, gerente de auditoria de um banco público

Engenheiro de Dados:

Diogo, mestrando profissional em Inteligência Artificial

Gestora de Negócios:

Eliana, empresária

Links do projeto:

Google Drive (Conjunto de Dados-BNDES)

<https://drive.google.com/drive/folders/18i8U-gJFg4JNJtllCnsCN33HTMH72fZ>

Fonte de dados: Licitações e Contratos BNDES

<https://dadosabertos.bndes.gov.br/dataset?groups=licitacoes-e-contratos>

Link GitHub (Código em Python)

<https://github.com/valtairmartins/BNDES>

Link Youtube – Vídeo Pitch

<https://www.youtube.com/watch?v=aYbLFdzOL7s>

Link Web App

<https://dgoffice.wixsite.com/business>

Link Dashboard Interativo

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoib2U5N2YzNDktZTkwYS00Njg0LTlhMjEtZTQ5ZmMxZTVmMTNkliwidCI6IjQwZDZmOWI4LWVjYTctNDZhMi05MmQ0LWVhNGU5YzAxNzBIMSI6ImMiOjR9>