

FIAP

The background features a dark, textured surface with abstract white geometric elements. On the left, a vertical line and a horizontal line intersect, with several small dots scattered around. On the right, a horizontal line with three small squares at its ends is visible, with more dots scattered nearby.

1º ENCONTRO DIGITAL

CYRELA DATA CHALLENGE

O CENÁRIO



A Cyrela possui diversas bases de dados, internas e externas, para alimentar seus sistemas e aplicativos.

Os dados contidos nessas bases são valiosíssimos para auxiliar na tomada de decisões.

O DESAFIO



Para que os dados possam ser utilizados na geração de relatórios relevantes, porém, precisam ser tratados, combinados e validados. E essa é uma tarefa que você e seu grupo podem cumprir de algumas maneiras diferentes!

CAMINHO DOS DADOS...



Seu grupo pode se ancorar nas técnicas e ferramentas apresentadas ao longo da fase 4 para extrair dados das diferentes fontes fornecidas pela Cyrela e gerar relatórios que sejam relevantes para a tomada de decisão. Lembre que um processo totalmente manual não apresenta grandes vantagens.

CODING IS MY WAY



É possível ainda se basear nos conteúdos estudados nas fases 1, 2 e 3 deste ano (e em todas as fases do ano passado) para criar a sua própria ferramenta que obtenha os dados de diferentes fontes, trate, valide e gere os relatórios relevantes. Este caminho pode ser mais trabalhoso, então combine bem o “jogo” com seu grupo.

AGENDA PREVISTA

27/05
(19:15)

KICK-OFF

02/06
(19:15)

MENTORIA ACADÊMICA

10/06
(19:15)

MENTORIA ACADÊMICA

24/06
(19:15)

APRESENTAÇÃO FINAL

26/06

PREMIAÇÃO + ATIVIDADE
AVALIATIVA

MENTORIA ACADÊMICA

Ao longo de todo o desafio, vocês contarão com o auxílio de uma Tutora da área de Business e Data Intelligence, que atenderá às dúvidas via SLACK no [canal](#) destinado ao challenge.

Nas duas lives sobre o tema, além de trazer conteúdos relevantes ela atenderá as dúvidas dos grupos.

ENTREGÁVEIS

- Pitch ao vivo de 5 minutos no dia 24/06/21 com a presença de todos os membros do grupo (CYRELA + PROFESSORES AVALIADORES)
- PDF da apresentação utilizada no pitch (CYRELA + PROFESSORES AVALIADORES)
- Projeto desenvolvido (PROFESSORES AVALIADORES)
 - Todos os arquivos produzidos
 - Pode ser um txt com o link do github
 - Incluir README com instruções de execução

APRESENTAÇÃO DO PITCH

- Clareza e objetividade
- Respeito ao tempo

5 pts

TRATAMENTO DOS DADOS

- A solução valida e trata os dados disponibilizados?
- O cruzamento entre dados de diferentes fontes é consistente?

3 pts

IMPACTOS/ADEQUAÇÃO

- A solução apresentada soluciona o problema?
 - É aplicável?
- Foram usadas as técnicas apresentadas ao longo de todo o curso?

2 pts

INSIGHTS/PROTOTIPAÇÃO

- O grupo gerou informação a partir dos dados?
 - Gerou insights?
- O protótipo apresentado foi bem implementado?

5 pts

ATIVIDADE DO DIA 26/06

A atividade realizada na manhã do dia 26/06 será em grupo sorteado na data e mais detalhes serão divulgados adiante

5 pts

**A PONTUAÇÃO TOTAL (20 PTS) É
REFERENTE AO ITEM “EP1” DO
BOLETIM E VALE PARA TODAS AS
DISCIPLINAS.**

MAS E AS BASES DE DADOS?

A Cyrela gerou arquivos DDL para a criação das tabelas que utilizam. Além disso, geraram também arquivos CSV com o conteúdo das tabelas, para que possam ser importados no banco de dados.

Vocês podem simular essa estrutura no banco da FIAP ou em outro da preferência do grupo!

Estes e outros arquivos que forem fornecidos pela empresa estarão disponíveis aqui:

<https://drive.google.com/drive/folders/1JdNFuxJXhYUOQD9LhZ1jlrYtNDGkuB9S?usp=sharing>

FORMAÇÃO DOS GRUPOS

Os grupos devem conter, obrigatoriamente, 4 ou 5 alunos. É responsabilidade dos grupos se cadastrarem neste link (mesmo que seja mantido o grupo usado nas fases, o cadastro deve ser feito): <https://forms.gle/BJo5b1reuqpFQkJSA>

Não serão criados grupos automaticamente. O [canal](#) do [Slack](#) referente ao Challenge e o grupo do [WhatsApp](#) podem ser usados para essa finalidade.

Grupos com 4 alunos podem ser perguntados sobre aceitar mais um membro.

Os grupos devem ser cadastrados até dia 18/06.

COMO FAZER A ENTREGA?

A entrega do PDF contendo a apresentação usada no pitch + arquivos do protótipo desenvolvido devem ser salvos em um arquivo em formato .zip.

Para facilitar a identificação, o nome do arquivo .zip deve seguir o padrão: NOME_DO_GRUPO_EP1_2TDS.ZIP

Este arquivo deve ser enviado até o dia 25/06/21 por este link:

<https://forms.gle/KqEDMwRXZRzYuvvh6>

O não envio dos itens solicitados implicará na avaliação do trabalho com nota zero.

FIAP