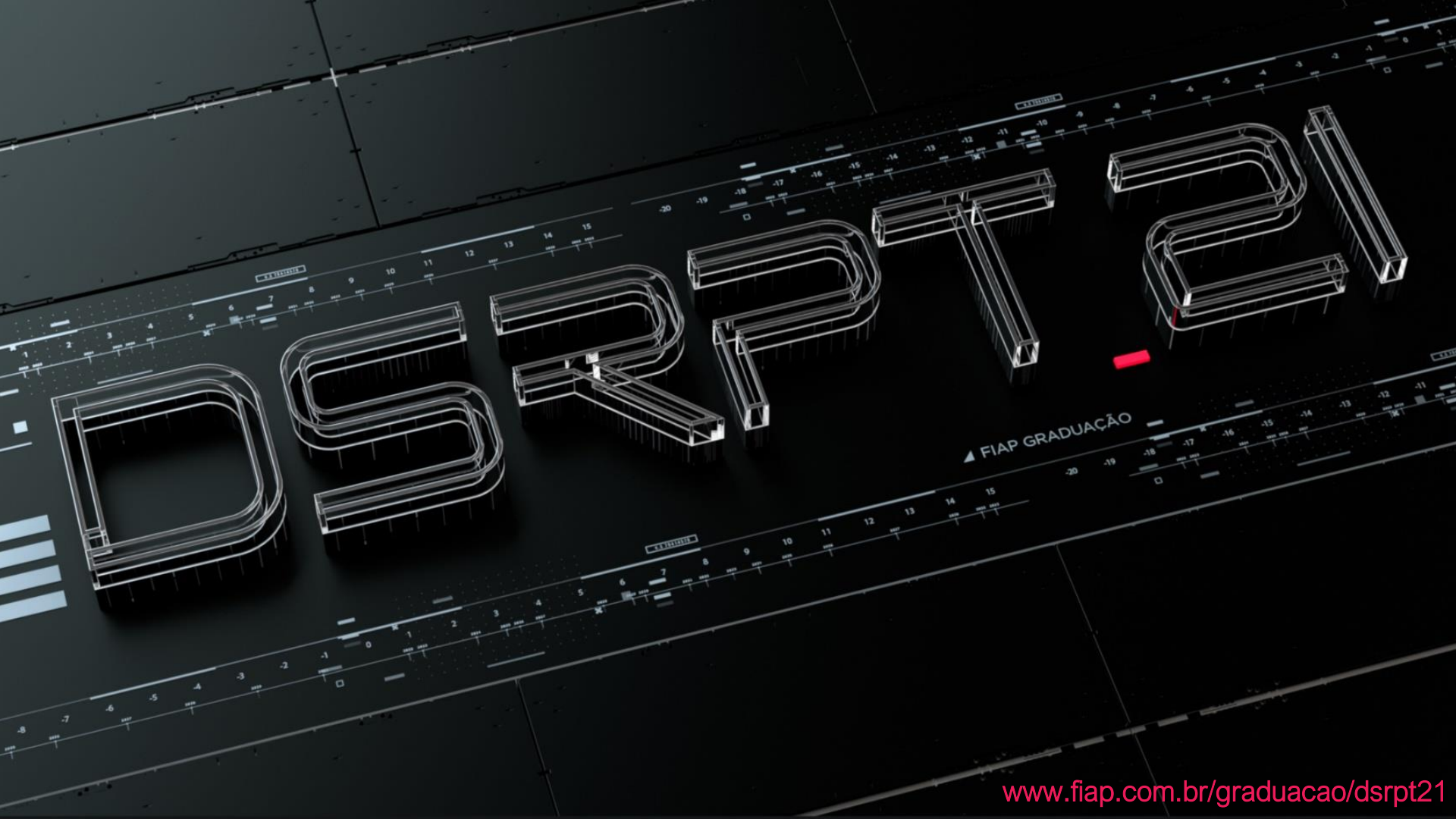
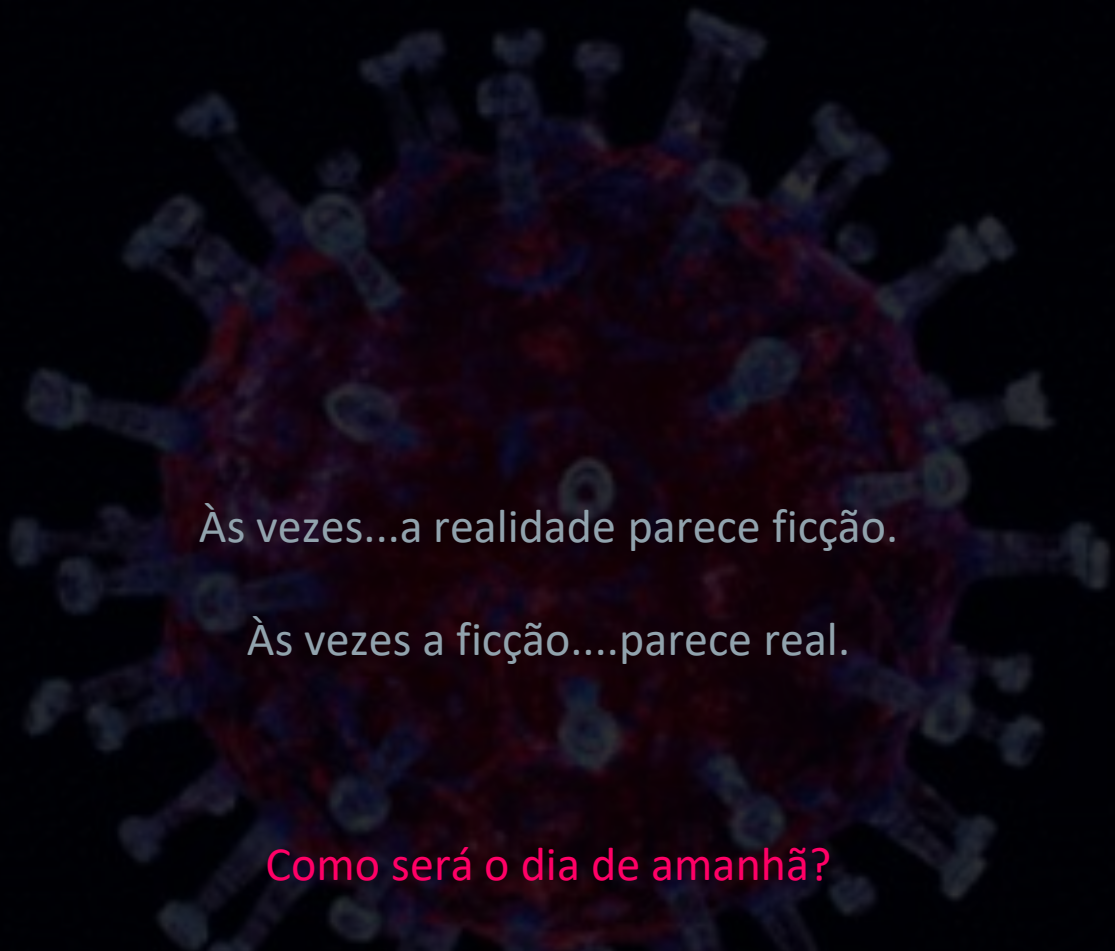




FIAP



▲ FIAP GRADUAÇÃO



Às vezes...a realidade parece ficção.

Às vezes a ficção....parece real.

Como será o dia de amanhã?



VOCÊS SÃO OS PROTAGONISTAS DO AMANHÃ

VENHA PENSAR LONGE COM A GENTE. PENSAR UM NOVO 2021

Nosso mundo nunca passou por uma transformação tão acelerada, uma transformação que está impactando diretamente 7,5 bilhões de pessoas.

Humanidade deve ser a nova disrupção.

E o ser humano, definitivamente, deve ser o centro dessas transformações.

DISRUPT 21 é você conectado a todas essas mudanças e ressignificações. É você pensando no todo, na coletividade e em todas as possibilidades que a tecnologia e a inovação podem oferecer em termos de qualidade de vida, saúde, meio ambiente, sustentabilidade, trabalho e, por que não dizer, uma nova sociedade em que as pessoas poderão ser muito mais felizes.

Você vai ter 2 semanas para superar seus limites, trocar conhecimentos e criar novos caminhos para o amanhã.

Venha pensar longe com a gente.

Pensar um novo 2021 e os próximos 10 anos.

00052020

09 NOV
2020



TECNOLOGIA, CIÊNCIA E HUMANIDADE
NOSSAS GRANDES ALIADAS PARA **CRIAR** UM NOVO E MELHOR AMANHÃ.

O DESAFIO

A Sétima Arte

Vocês foram contratados por uma empresa de análise de dados para desenvolver uma solução que tente prever o sucesso de um filme de forma automatizada para melhor apoiar as decisões dos investidores dos filmes.



MOTIVAÇÃO

Filme Quebrando a Banca



MOTIVAÇÃO

"Quebrando a Banca" ou "21" é um filme de 2008.

Um professor de matemática monta um sistema de contagem de cartas e de sinais para ganhar o jogo 21.

Grupo de alunos vão para Las Vegas "quebrar" casinos com esse sistema.



MakeAGIF.com

MOTIVAÇÃO

Habilidade estatística para ganhar dinheiro

+

Indústria bilionária do cinema

US\$11 bi em 2015 nos EUA e Canadá



Prever o sucesso de um filme

CALENDÁRIO

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	09/nov	10/nov	11/nov	12/nov	13/nov
Manhã 08:30 Noite 19:30	Cine Fiap	Design Thinking	Mentorship	Hands-on	Delivery #1
	KickOff com os professores	Ideação em grupo	Professores	Mão na massa em grupo	Primeira entrega conforme documento
	TEAMS	TEAMS	TEAMS	TEAMS	TEAMS
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
	16/nov	17/nov	18/nov	19/nov	20/nov
Manhã 08:30 Noite 19:30	Daily + Hands-on	Mentorship	Hands-on	Build Pitch	Delivery #2
	Revisar as entregas da Sprint e mão na massa	Professores	Mão na massa em grupo	Gravação de recursos visuais	Segunda entrega conforme documento
	TEAMS	TEAMS	TEAMS	TEAMS	TEAMS

OS ENTREGÁVEIS

NA ÁREA DE TAREFA DA SALA DO DISRUPT21
(não serão aceitas entregas via outras áreas e nem com atrasos)

ENTREGA 1 - Até 13/11

- Definição dos requisitos contemplados no projeto em forma de Histórias de Usuário no Azure Boards. DB Projects & Operations
- De posse das estruturas de dados e a partir das informações cadastradas, é possível definir perguntas executivas feitas pelo negócio. Descreva as mais importantes que possam contribuir para a tomada de decisão e que atendam a necessidade dos gestores. Datawarehousing

ENTREGA 1 - Até 13/11

- Obter os datasets que melhor se adequem à proposta.
 - Estão disponíveis na web dados abertos e compilados contendo bilheteria, lucratividade e avaliação. Combine esses dados com o dataset de movie reviews do IMDB.
 - Explique a estratégia para carregar esse volume de dados, definindo quais dados devem ser criptografados ou mascarados e como esses dados serão armazenados e administrados.
- Enterprize Analytics e Big Data
- Backup e Segurança de Dados, Adm. de BD e NoSQL

ENTREGA 1 - Até 13/11

- Descreva como dados textuais do dataset (ou relacionado a ele) poderiam auxiliar na previsão de sucesso do filme.
MPP e IA
- Definir a infraestrutura que será utilizada para o processamento e armazenamento dos dados.
Administração de BD e NoSQL
- Realizar uma análise exploratória dos dados, inclusive dos dados textuais, se existirem.
Enterprise Analytics e Big Data, MPP e IA

ENTREGA 2 - Até 20/11

- Aplicação de modelo(s) preditivo(s) para realizar previsões a respeito do sucesso do filme.
Enterprise Analytics e Big Data, MPP e IA
- A partir das perguntas executivas definidas, criação do modelo de dados dimensional que irá apoiar as respostas para essas perguntas.
Datawarehousing

ENTREGA 2 - Até 20/11

- Definição da necessidade de alta disponibilidade e escalabilidade.
Adm de Banco de Dados e NoSQL
- Prever uma arquitetura de contingenciamento
 - Exemplo: caso ocorra falha de hardware em servidor.Backup e Segurança de Dados
- Vídeo de Pitch do seu projeto (**até 3 minutos**).

PREMIAÇÃO



PARA OS 3 MELHORES PROJETOS

VÍDEOS/FILMES/SÉRIES

www.fiap.com.br/graduacao/dsrpt21
youtu.be/HBYtIT2PM50

ai.stanford.edu/~amaas/data/sentiment

kaggle.com/lakshmi25npathi/imdb-dataset-of-50k-movie-reviews

kaggle.com/lakshmi25npathi/imdb-dataset-of-50k-movie-reviews/notebooks

data.world/crowdflower/blockbuster-database

data.world/promptcloud/imdb-data-from-2006-to-2016

cs.cornell.edu/people/pabo/movie-review-data

data.world/eliasdabbas/boxofficemojo-alltime-domestic-data

boxofficemojo.com


teses.usp.br/teses/disponiveis/12/12139/tde-13122017-153711/publico/CorrigidoRafaela.pdf

MAIS DO QUE SIMPLEMENTE AVALIAR, QUEREMOS TRAZER UM PROPÓSITO
NESSE MOMENTO.

CADA DISCIPLINA, CADA CONTEÚDO, ASSOCIADO A UM BEM MAIOR.
A UMA REFLEXÃO.

TRANSFORMAR A FORMA DE ENSINAR, DE APRENDER E DE APLICAR
CONHECIMENTOS.

REÚNA SEU GRUPO E MÃOS À OBRA



ACREDITAMOS NO **PODER TRANSFORMADOR**
DA TECNOLOGIA. UM PODER QUE, ALIADO
À CRIATIVIDADE, INVENTA, MUDA, INQUIETA E
BUSCA SOLUÇÕES NUNCA ANTES PENSADAS.

