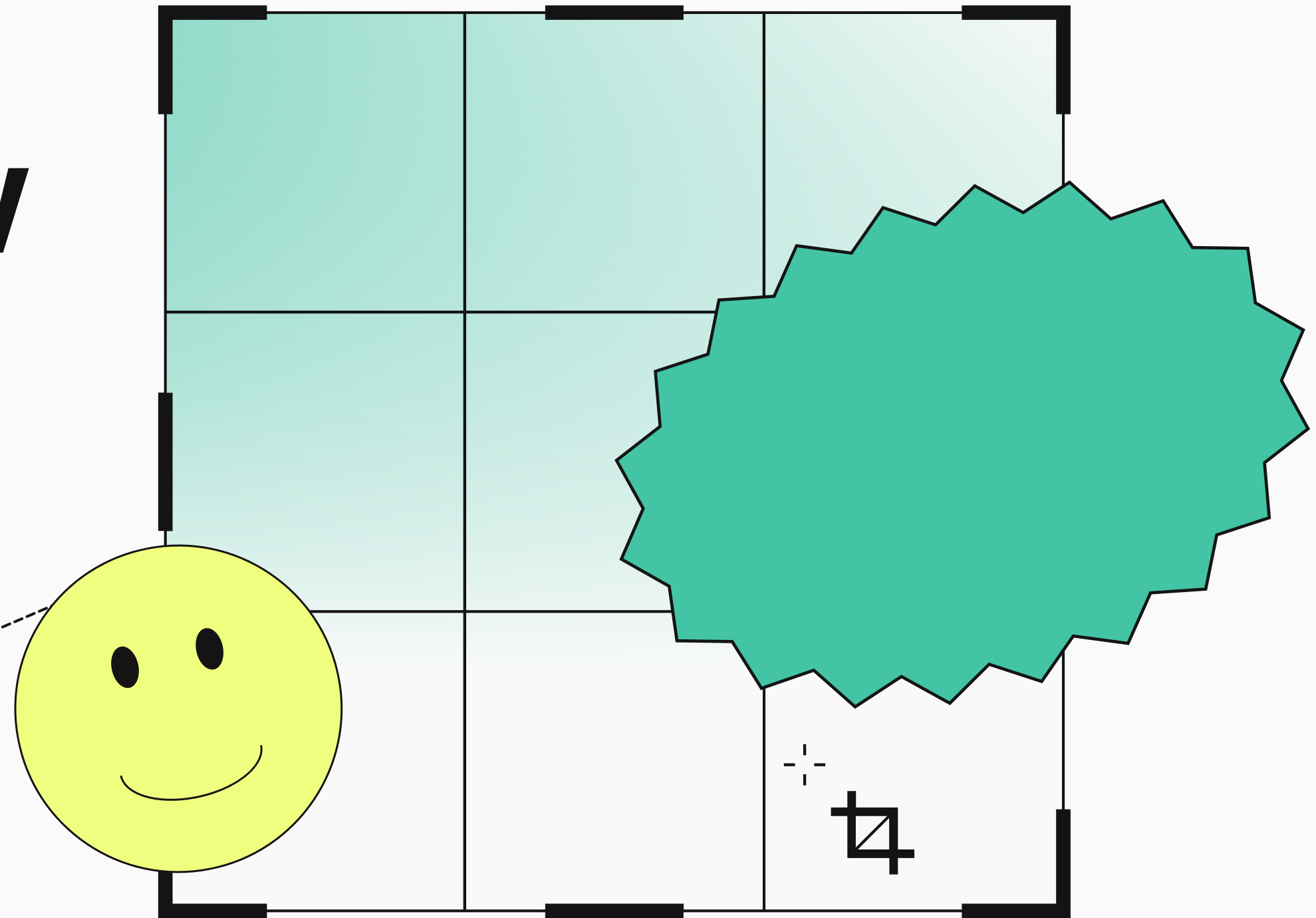
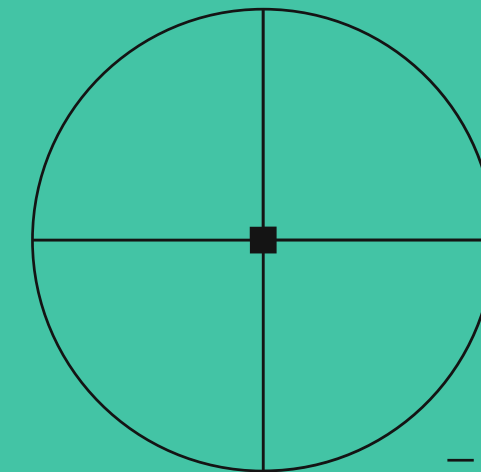


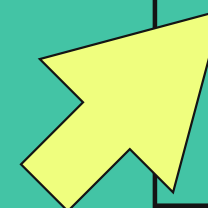
# User Interview Data Science



# Selamat Datang di User Interview Practice Data Science Job Connector+



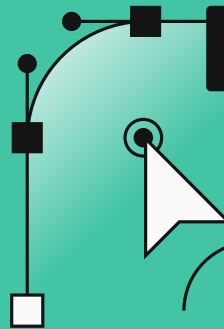
W: 150 PX  
H: 150 PX





Tugas kalian adalah membuat suatu rekomendasi bisnis yang memiliki impact besar bagi suatu perusahaan booking penginapan. Gunakan tabel dan lakukan deep analisis dari komponen data tersebut

Kalian dapat mengakses data nya pada :  
<https://drive.google.com/drive/folders/1nkvmQEKvCYdefXXqNLJkNZO3QHctUCQt>



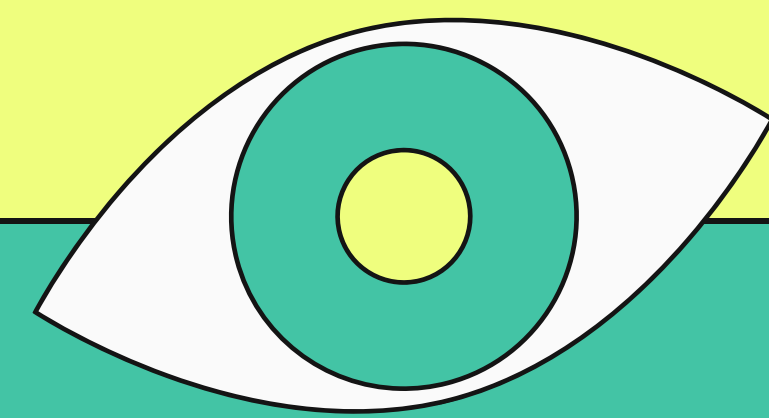
(15 %) Peserta mampu melakukan cleaning pada dataset yang telah disediakan serta menuliskan dengan lengkap tahap yang dilakukan selama proses data cleaning seperti, Kolom X di drop dari dataset karena mengandung missing value sebesar 50% dari data.

(25%) Peserta mampu melakukan analisa mendalam pada dataset yang sudah diberikan dengan membuat visualisasi serta menjelaskan secara detail hasil dari visualisasi yang dihasilkan

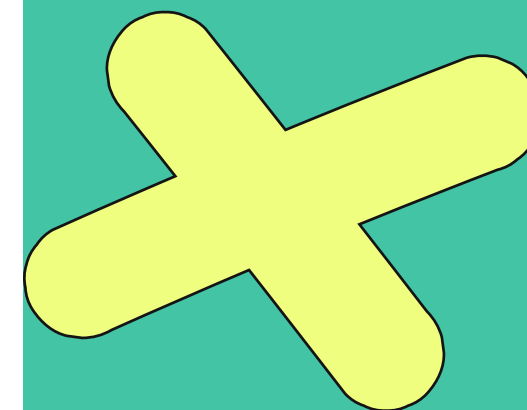
(10%) Peserta mampu melakukan Feature engineering pada dataset yang diberikan serta menjelaskan alasan melakukan feature engineering.

(15%) Peserta mampu membuat framework machine learning step by step.

(35%) Score machine learning yang ditekankan adalah F1 score, False Negative Rate



## Indikator Penilaian



## **Ketentuan Pengerjaan :**

1. Diberikan kepada student setelah student menyelesaikan user interview practice part 1
2. Student dapat mengerjakan appointment yang diberikan sebelum user interview practice part 2
3. Student tidak diberikan ketentuan untuk menyelesaikan appointment, sifatnya eksplorasi data dan mengambil insight sebanyak-banyaknya
4. Output dari appointment ini adalah PPT presentasi yang menjelaskan step by step pengolahan data, exploratory data analysis, metode machine learning, dan evaluasi dengan rekomendasi dari data set yang sudah disiapkan



# Selamat Mengerjakan!

