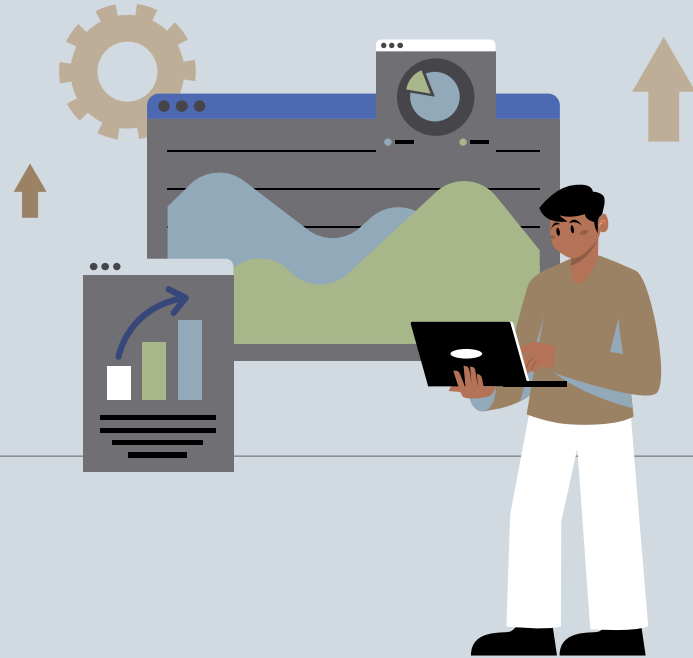


AI Model yasash

LOAN PREDICTION AI MODEL



Qanday bosqichlarni amalga oshirdik

1

Berilgan fayllarni birlashtirish va tozalash jarayoni

Maqsad, 6 ta fayldagi malumotlarni modelga o'qitish uchun jamlash

2

AI Model va Training

Maqsad, datani tahlil qilib, kredit berish yoki bermaslikni bashorat qilish

3

Validatsiya

Tayyor modelni to'g'ri bashorat qilishini tekshirish

Muammolar



Takrorlangan malumotlar

Takronlangan malumotlar
bizga ancha xalaqti berdi



Missing data

Missing datalarni to'ldirib
chiqish kerak edi



Ustunlar orasidagi bog'liqlikni aniqlash

Barcha fayllarni
birlashtitganimizda tartibsiz
ustunlar paydo bo'ldi

Yechim

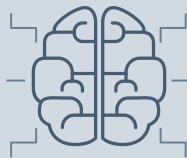
Takrorlangan malumotlar

**Kutubxonalar orqali
duplikat fayllarni aniqlab
ularni o'chirdik**



OBJECTS

Data encoding



Missing data

**Grafiklar orqali jadvallar
orasidagi bog'liqlikni
aniqlab, missing datalarni
to'ldirdi va o'chirildi**



AI Model va Training

Model yaratildi va tozalangan datani encoding qilib o'qitildi

Muammo:

1. **Overfitting va Underfitting**

Yechim

**Training setdan unumli foydalanilib
full training and training with splitting**