

هدف کلی

قبل از تغییر، وقتی کاربر دکمه‌ی دانلود گزارش (Word Document) رو برای پروژه‌های AutoML می‌زد، فقط تصاویر بهترین مدل (best model) در فایل داکيومنت قرار می‌گرفت. بعد از تغییر، همه‌ی مدل‌های AutoML ۱۲ مدل برای Classification به همراه تصاویر اختصاصی خودشان در گزارش قرار می‌گیرند.

فایل‌های تغییر کرده

- home/views.py تابع (generate_report)

۷. ساختار فایل Word خروجی

1. عنوان [project_name] : AutoML Project Report
2. اطلاعات پروژه (نام، توضیحات، تاریخ، و غیره)
3. اطلاعات دیتاست (تعداد نمونه‌ها، ویژگی‌ها، و غیره)
4. بهترین مدل با متریک‌ها و پارامترها
5. جدول خلاصه همه ۱۲ مدل
6. تصاویر همه ۱۲ مدل (هر مدل با هدر و متریک‌های خودش)

۸. نکات فنی مهم

مسیر تصاویر:

- تصاویر هر مدل در مسیر زیر ذخیره می‌شند:

text

static/projects/[user_folder]/[project_name]/AutoML/[model_key]/

- مثلاً برای: KNN_SIMPLE

text

static/projects/user_123/my_project/AutoML/KNN_simple/confusion_matrix.png

۹. نحوه تست تغییرات

مرحله ۱: اجرای یک پروژه AutoML

- به پروژه AutoML , Classification یا Regression اجرا کن و صبر کن تا کامل بشه.

مرحله ۲: دانلود گزارش

- به صفحه نتایج پروژه برو.
- دکمه‌ی **Download Report** رو بزن.

مرحله ۳: بررسی فایل Word

- فایل Word رو باز کن.
 - بررسی کن که:
 - همه مدل‌ها توی جدول خلاصه هستن
 - هر مدل تصاویر خودش رو داره
 - متریک‌ها درست نمایش داده میشن
-