لطفاً یک اپلیکیشن پایتون تولید کن که دقیقاً مطابق با مشخصات زیر باشد و هیچ تغییری در آن ایجاد نشود:

از کتابخانه‌های زیر استفاده شود:

io, os, re, time, requests

tkinter به همراه ttk و messagebox

pptx (برای تولید فایل‌های پاورپوینت) و ماژول‌های مرتبط مانند pptx.enum.text.PP\_ALIGN و pptx.oxml.xmlchemy.OxmlElement برای تنظیم تراز متن و حذف bullet ها

webbrowser

کتابخانه‌های مربوط به پردازش متون فارسی: arabic\_reshaper و bidi.algorithm.get\_display

کتابخانه چت بات GenAI از ماژول google

کد شامل توابع زیر باشد:

is\_rtl(text): بررسی کند که آیا متن شامل کاراکترهای فارسی/عربی است.

remove\_bullets(text\_frame): برای حذف bullet ها از تکست فریم به کار رود.

parse\_slides(text): متنی که شامل اسلایدها به دو فرمت "اسلاید ۱:" و "اسلاید شماره: 1" است را تجزیه کند و عنوان و محتوا را استخراج نماید.

create\_pptx\_in\_memory(slides\_data): با استفاده از کتابخانه pptx یک فایل پاورپوینت تولید کند؛ در این تابع تراز متن (راست یا چپ) تنظیم و bullet ها حذف شوند.

upload\_file(file\_bytes, file\_name, upload\_url): فایل تولید شده را آپلود کند و در صورت موفقیت لینک دانلود را برگرداند.

save\_download\_link(download\_link, txt\_file): لینک دانلود را در یک فایل متنی ذخیره کند.

واسط کاربری (GUI) با استفاده از Tkinter طراحی شود که شامل سه تب باشد:

تب "ورودی متن": شامل یک تکست‌باکس برای وارد کردن متن پاورپوینت با فرمت مشخص، دکمه پاکسازی متن، دکمه تولید و آپلود پاورپوینت و نمایش لینک دانلود (با امکان کلیک روی آن جهت باز کردن لینک).

تب "ورودی چت بات": شامل دو تکست‌باکس (یکی برای وارد کردن پرامت چت بات و دیگری برای نمایش خروجی تولید شده توسط چت بات)، دکمه تولید متن از چت بات، دکمه پاکسازی متن و دکمه انتقال متن تولید شده به تب "ورودی متن".

تب "درباره": هنگامی که کاربر به این تب مراجعه کند، به جای نمایش محتوا، یک اعلان (MessageBox) با متن درباره نمایش داده شود و سپس تب به صورت خودکار به تب "ورودی متن" تغییر کند.

در تمامی تکست‌باکس‌ها منوی راست کلیک و میانبرهای صفحه کلید (برای کپی، چسباندن و انتخاب همه) فعال باشد.