

حافظه ساده برای ساخت سیستم — SeedMemory v0.1

هوش مصنوعی پروژه

محور. این GPT-هدف: ساخت یک حافظه سبک، قابل اجرا و توسعه‌پذیر برای مدیریت پروژه‌های به‌دست خود کاربر. (RoyalCoreMind حافظه پایه‌ای خواهد بود برای ساخت سیستم پیچیده‌تر (مثل

ساختار کلی پروژه (۲۰ فایل واقعی + داده)

منطق اصلی سیستم — core/

توضیحات	وابستگی	هدف	فایل
پروژه جدید بساز، پروژه قبلی رو لود کن		ایجاد، بارگذاری و حذف پروژه‌ها	core/project_manager.py
هر سؤال رو با وضعیت UID نگه‌می‌داره		ذخیره و بازیابی سوالات	core/question_manager.py
UID شامل، هدف، توضیح، تاریخ، مسیر ذخیره		ثبت فایل‌های ساخته‌شده	core/file_recorder.py
ترکیب timestamp + uuid		یکتا UID تولید برای فایل‌ها و سوالات	core/uid_generator.py
رو GPT ورودی می‌سازه	templates/prompt_template.txt	prompt ساخت بر اساس قالب و هدف	core/prompt_builder.py
فایل نهایی رو تولید می‌کنه	prompt_builder	API اتصال به مدل GPT	core/api_caller.py
وضعیت برای GUI	project_manager	وضعیت جاری پروژه (فایل)	core/project_state.py

توضیحات	وابستگی	هدف	فایل
		انتخاب شده، سؤال فعال)	
مثل: هدف پروژه، ماژول‌ها، فایل‌های مهم	-	نگهداشت هدف‌های پروژه	core/intent_tracker.py
و trace برای بررسی بعدی	-	لاگ گفت‌وگوها و اتفاقات مهم	core/session_logger.py
الگوریتم ساده پیشنهاد	file_recorder + question_manager	پیشنهاد فایل بعدی یا سؤال احتمالی	core/suggestion_engine.py

📁 gui/ — رابط گرافیکی PyQt6

توضیحات	وابستگی	هدف	فایل
شامل همه پنل‌ها	project_state	پنجره اصلی برنامه	gui/dashboard.py
با QListWidget	project_manager	انتخاب، ساخت، حذف پروژه	gui/project_panel.py
قابلیت انتخاب فایل	file_recorder	نمایش فایل‌های پروژه	gui/file_list_panel.py
ثبت یا پاسخ به سؤال	question_manager	نمایش و افزودن سؤالات	gui/question_panel.py
برای بررسی و اصلاح	prompt_builder	نمایش prompt قبل از ارسال	gui/prompt_preview.py
readonly QTextEdit	api_caller	GPT نمایش کد تولیدی	gui/code_output_panel.py
پایین داشبورد	project_state	وضعیت فعلی پروژه و فایل	gui/status_bar.py
کمک به انتخاب گام بعدی	suggestion_engine	نمایش پیشنهاد ساخت یا سؤال	gui/suggestion_box.py
ساده اما ضروری	session_logger	نمایش تاریخچه فعالیت‌ها	gui/trace_viewer.py

templates/

فایل

هدف

prompt_template.txt ، تاریخ، هدف، UID،... قالب متنی پرامیت با جای خالی برای

data/ (SQLite یا JSON ذخیره اطلاعات به صورت)

مسیر

توضیح

data/projects/ meta.json, files/, questions.json, ... پوشه‌ای برای هر پروژه شامل فایل‌های

data/logs/ گفت‌وگوها، رویدادها، تاریخچه اجرا

SeedMemory ویژگی‌های نهایی

- همه‌چیز روی سیستم لوکال اجرا می‌شه
 - GPT قابلیت اضافه‌کردن پروژه جدید، سؤال، و ساخت فایل‌ها با
 - trace هدف، متن پرامیت، کد تولیدی، و UID ذخیره
 - PyQt6 کامل اما سبک با GUI دارای
 - همه فایل‌ها واقعی، هدفدار، تست‌پذیر و قابل‌اتکا
-