Viera, rozoberme konkrétne, **ako by fungovalo použitie prepisovača Whisper na spracovanie hlasového záznamu z testovania** – krok za krokom.

**🎤 Čo je Whisper?**

**Whisper** je open-source nástroj od OpenAI na **automatický prepis reči na text** (*automatic speech recognition – ASR*).  
Vie pracovať **offline**, podporuje **slovenčinu aj angličtinu**, rozlišuje **viacerých hovoriacich**, poradí si aj s **prirodzenou rečou**, nie len s čítaným textom.

**🧩 Scenár: Kombinácia ChatGPT Record + Whisper**

Predstav si, že testuješ aplikáciu a počas testovania si **nahrávaš hlasové poznámky cez funkciu Record**.

Potom si chceš tieto záznamy:

1. **prečítať ako text**,
2. **preklopiť do testovacích prípadov** alebo
3. **extrahovať z nich bugy, poznámky, otázky**.

Tu vstupuje do hry **Whisper**, ktorý záznam **prevedie na textový dokument**, s ktorým ďalej pracuješ.

**🛠️ Ako by to fungovalo prakticky (s možnosťami)**

**🔁 Možnosť 1: Lokálny prepis cez Whisper CLI (offline)**

👉 ideálne, ak chceš mať **úplnú kontrolu nad dátami**

**Krok 1: Nainštaluj Whisper (raz)**

**```**

pip install git+https://github.com/openai/whisper.git

```

**Krok 2: Spusti prepis**

**```**

whisper moj\_zaznam.mp3 --language sk --task transcribe --model medium

```

* `moj\_zaznam.mp3` – tvoj záznam z Record
* `--language sk` – slovenčina
* Výstupom bude `.txt` súbor s prepísaným textom

**Výhoda:**

* Neposielaš nič na internet
* Vieš prepísať aj hodinu dlhý záznam

**🌐 Možnosť 2: Použitie Whisper online (napr. cez HuggingFace Spaces)**

👉 jednoduchšie, bez inštalácie – vhodné na krátke záznamy

1. Navštív <https://huggingface.co/spaces/openai/whisper>
2. Nahraj svoj zvukový súbor (napr. .mp3 z Record)
3. Vyber jazyk „Slovak“ a počkaj na prepis

**🧠 Čo ďalej s textom?**

* Otvoríš výstupný .txt súbor
* Môžeš v ňom hľadať výrazy ako:  
  *„Krok“, „Očakávam“, „Chyba“, „Validácia“, „Poznámka“, „Dáta“*
* Pomocou ChatGPT môžeš prepísaný text:
  + zhrnúť
  + rozdeliť na jednotlivé test case-y
  + extrahovať bug reporty

**✨ Vylepšenie: Štruktúrované diktovanie pre Whisper**

Aby si neskôr ľahšie extrahovala info, môžeš počas nahrávania používať frázy ako:

* **„KROK:“** klikám na tlačidlo login
* **„DÁTA:“** zadávam email neplatny@format a prázdne heslo
* **„OČAKÁVAM:“** že sa formulár vyčistí
* **„SKUTOČNOSŤ:“** zostáva starý text
* **„POZNÁMKA PRE VÝVOJÁRA:“** možný problém s cache

Whisper to prepíše takto:

```

KROK: klikám na tlačidlo login

DÁTA: zadávam email neplatny@format a prázdne heslo

OČAKÁVAM: že sa formulár vyčistí

SKUTOČNOSŤ: zostáva starý text

POZNÁMKA PRE VÝVOJÁRA: možný problém s cache

```

Takýto výstup vieš veľmi ľahko:

* importovať do Excelu / testovacieho nástroja
* analyzovať cez skripty
* spracovať do finálneho test case

**📌 Záver**

Whisper ti umožňuje:

* robiť **hlasové testovanie bez prerušovania**
* neskôr získať **plnohodnotný textový výstup**
* **automatizovať prechod z reči k reportu**

Chceš, aby som ti pripravil skript alebo šablónu, ako z prepísaného textu generovať testovacie prípady? Alebo ukážku výstupu z Whisperu?