**7. تب تبدیل فایل‌ها (File Conversion Tab)**

**توضیحات: این تب به کاربران امکان می‌دهد فایل‌ها را به فرمت‌های مختلف تبدیل کنند.**

**قابلیت‌ها:**

* **تبدیل ویدئو به صدا.**
* **تبدیل فرمت فایل‌های صوتی و ویدئویی و تصویری.**

**کتابخانه‌های پیشنهادی:**

* **pydub: برای فایل‌های صوتی.**
* **moviepy: برای فایل‌های ویدئویی.**

**پیاده‌سازی:**

1. **استخراج صدا: از moviepy استفاده کنید. مثال:**

**python**

**Copy**

**from moviepy.editor import VideoFileClip**

**video = VideoFileClip('video.mp4')**

**video.audio.write\_audiofile('audio.mp3')**

**8. تب LINK STORM و دانلودر (LINK STORM & Downloader Tab)**

**توضیحات: این تب برای مدیریت لینک‌ها و دانلود فایل‌ها از سایت‌های مختلف طراحی شده است.**

**قابلیت‌ها:**

* **مدیریت لینک‌ها.**
* **دانلود ویدئوها و تصاویر از پلتفرم‌ها.**

**کتابخانه‌های پیشنهادی:**

* **yt-dlp: برای دانلود از یوتیوب.**
* **instaloader: برای اینستاگرام.**

**پیاده‌سازی:**

1. **دانلود از یوتیوب: از yt-dlp استفاده کنید. مثال:**

**python**

**Copy**

**from yt\_dlp import YoutubeDL**

**ydl\_opts = {}**

**with YoutubeDL(ydl\_opts) as ydl:**

**ydl.download(['https://youtube.com/watch?v=example'])**

**10. تب پردازش ویدئو (Video Analyzer & Editor Tab)**

**توضیحات: این تب برای تحلیل و ویرایش فایل‌های ویدئویی طراحی شده است.**

**قابلیت‌ها:**

* **استخراج فریم‌ها.**
* **اسخراج معنایی یا پیکسلی برای مقایسه با عکس های دیگر**

**کتابخانه‌های پیشنهادی:**

* **opencv-python (cv2): برای پردازش ویدئو.**
* **moviepy: برای ویرایش.**

**پیاده‌سازی:**

1. **استخراج فریم: از cv2 استفاده کنید.**

**12. تب اسکنر QR کد و بارکد (QR/Barcode Scanner Tab)**

**توضیحات: این تب برای اسکن و پردازش QR کدها و بارکدها طراحی شده است.**

**قابلیت‌ها:**

* **اسکن QR کدها و بارکدها.**
* **تولید QR کدها.**

**کتابخانه‌های پیشنهادی:**

* **qrcode: برای تولید.**
* **pyzbar: برای اسکن.**

**پیاده‌سازی:**

1. **تولید QR: از qrcode استفاده کنید. مثال:**

**python**

**Copy**

**import qrcode**

**qr = qrcode.make('https://example.com')**

**qr.save('qr.png')**