Markdown a DOCX

<h1 id="markdown-a-pdf-converter">Markdown a PDF Converter</h1>

<p>Aplicación de escritorio para convertir archivos Markdown a PDF con estilos profesionales.</p>

<h2 id="caracteristicas">Características</h2>

<ul>

<li>Interfaz gráfica fácil de usar</li>

<li>Estilos profesionales para el PDF generado</li>

<li>Soporte para tablas, código y citas</li>

<li>Numeración automática de páginas</li>

<li>Encabezados y pies de página personalizados</li>

</ul>

<h2 id="requisitos-previos">Requisitos previos</h2>

<ol>

<li><p><strong>Python 3.8 o superior</strong></p>

<ul>

<li>Descarga e instala Python desde <a href="https://www.python.org/downloads/">python.org</a></li>

<li>Asegúrate de marcar la opción "Add Python to PATH" durante la instalación</li>

</ul></li>

<li><p><strong>wkhtmltopdf</strong></p>

<ul>

<li>Descarga wkhtmltopdf desde <a href="https://wkhtmltopdf.org/downloads.html">wkhtmltopdf.org</a></li>

<li>Instala en la ruta predeterminada: <code>C:\Program Files\wkhtmltopdf</code></li>

<li>Asegúrate de que el ejecutable esté en: <code>C:\Program Files\wkhtmltopdf\bin\wkhtmltopdf.exe</code></li>

</ul></li>

</ol>

<h2 id="instalacion">Instalación</h2>

<ol>

<li><p>Clona o descarga este repositorio</p></li>

<li><p>Abre una terminal en la carpeta del proyecto</p></li>

<li><p>Instala las dependencias:</p>

<div class="codehilite"><pre><span></span><code>pip<span class="w"> </span>install<span class="w"> </span>-r<span class="w"> </span>requirements.txt

</code></pre></div></li>

</ol>

<h2 id="uso">Uso</h2>

<ol>

<li><p>Ejecuta la aplicación:</p>

<div class="codehilite"><pre><span></span><code>python<span class="w"> </span>app.py

</code></pre></div></li>

<li><p>La interfaz gráfica se abrirá automáticamente</p></li>

<li><p>Haz clic en el botón "Seleccionar archivo Markdown"</p></li>

<li><p>Selecciona tu archivo .md</p></li>

<li><p>El PDF se generará automáticamente en la misma ubicación que el archivo Markdown</p></li>

</ol>

<h2 id="formato-markdown-soportado">Formato Markdown soportado</h2>

<p>La aplicación soporta las siguientes características de Markdown:</p>

<ul>

<li>Encabezados (# h1, ## h2, etc.)</li>

<li>Texto en <strong>negrita</strong> y <em>cursiva</em></li>

<li>Listas ordenadas y no ordenadas</li>

<li>Enlaces e imágenes</li>

<li>Tablas</li>

<li>Bloques de código con resaltado</li>

<li>Citas</li>

<li>Líneas horizontales</li>

</ul>

<h2 id="ejemplo-de-uso">Ejemplo de uso</h2>

<p>Para probar la aplicación, puedes crear un archivo <code>ejemplo.md</code> con el siguiente contenido:</p>

<div class="codehilite"><pre><span></span><code><span class="gh"># Mi Documento</span>

<span class="gu">## Introducción</span>

Este es un ejemplo de documento Markdown.

<span class="gu">## Características</span>

<span class="k">-</span><span class="w"> </span>Soporte para <span class="gs">\*\*negrita\*\*</span>

<span class="k">-</span><span class="w"> </span>Soporte para <span class="ge">\*cursiva\*</span>

<span class="k">-</span><span class="w"> </span>Soporte para <span class="sb">`código`</span>

<span class="gu">## Tabla de ejemplo</span>

| Columna 1 | Columna 2 |

|-----------|-----------|

| Celda 1 | Celda 2 |

| Celda 3 | Celda 4 |

<span class="gu">## Código</span>

```python

def hello\_world():

print(&quot;¡Hola, mundo!&quot;)

</code></pre></div>

<blockquote>

<p>Este es un ejemplo de una cita.</p>

</blockquote>

<h2 id="solucion-de-problemas">Solución de problemas</h2>

<ol>

<li><p><strong>Error: No se encuentra wkhtmltopdf</strong></p>

<ul>

<li>Verifica que wkhtmltopdf esté instalado en <code>C:\Program Files\wkhtmltopdf</code></li>

<li>Asegúrate de que el ejecutable esté en la ruta correcta</li>

</ul></li>

<li><p><strong>Error: No se pueden instalar las dependencias</strong></p>

<ul>

<li>Verifica tu conexión a internet</li>

<li>Asegúrate de tener Python correctamente instalado</li>

<li>Intenta ejecutar pip con privilegios de administrador</li>

</ul></li>

<li><p><strong>Error: El PDF no se genera</strong></p>

<ul>

<li>Verifica que el archivo Markdown tenga extensión .md</li>

<li>Asegúrate de tener permisos de escritura en la carpeta</li>

</ul></li>

</ol>

<h2 id="contribuir">Contribuir</h2>

<p>Si encuentras algún error o tienes sugerencias de mejora, no dudes en crear un issue o enviar un pull request.</p>

*Hecho por Alexander Muñoz Castro*