

Generar PDF amb PHP

Introducció:

Existeixen diferents llibreries per a generar PDF, entre les quals es troben: DOMPDF, FPDF, HTML2PDF i PDFlib.

Breu descripció:

1. DOMPDF:

És un motor de disseny i renderització HTML compatible amb CSS 2.1 escrit en PHP. És un renderitzador basat en l'estil: baixarà i llegirà fulls d'estil externs, etiquetes d'estil en línia i els atributs d'estil d'elements HTML individuals. També admet la majoria dels atributs HTML de presentació.

2. PDFlib:

Ofereix mètodes per generar documents PDF amb text, gràfics, imatges i elements interactius com ara anotacions o adreces d'interès. L'API PDFlib admet la creació de PDF a diferents nivells que es poden barrejar lliurement.

3. FPDF:

FPDF és una classe PHP que permet generar fitxers PDF. Avantatges: Elecció d'unitat de mesura, format de pàgina i marges, gestió de la capçalera i el peu de pàgina, salt de pàgina automàtic, salt de línia automàtic i justificació del text, suport d'imatge (JPEG, PNG i GIF), colors, enllaços, TrueType, Type1 i suport de codificació, i, per últim, compressió de la pàgina.

4. HTML2PDF:

HTML2PDF és un convertidor d'HTML a PDF escrit amb PHP. Permet la conversió d'HTML 4.01 vàlid en format PDF, a més, es distribueix sota llicència OSL. Aquesta biblioteca ha sigut dissenyada principalment per manejar taules niades per generar les factures de lliurament i altres documents oficials. Encara no suporta totes les etiquetes HTML. O siga, aquesta biblioteca s'ha fet per ajudar a crear PDF, no per convertir directament una pàgina HTML.

Conclusió:

Al final es gastarà la llibreria FPDF ja que pertany a PHP i genera PDF sense necessitat de ninguna API o altres llibreries complementaries.

Webgrafia:

Generar PDF's [en línia] <<https://codigofacilito.com/articulos/generar-pdfs>> [Consulta: 30 novembre 2023]

dompdf [en línia] <<https://github.com/dompdf/dompdf>> [Consulta: 30 novembre 2023]

FPDF Library [en línia] <<http://www.fpdf.org/>> [Consulta: 30 novembre 2023]

HTML2PDF [en línia] <<https://html2pdf.fr/es/default>> [Consulta: 30 novembre 2023]

PDFlib [en línia] <<https://www.pdflib.com/products/pdflib-family/overview/>> [Consulta: 30 novembre 2023]

¿Cómo generar archivos PDF con PHP? [en línia] <<https://www.siteground.es/kb/generar-archivos-pdf-php/>> [Consulta: 30 novembre 2023]