



Applicazioni pratiche dei prodotti PDFlib

Che cos'è PDFlib?

PDFlib è il più diffuso toolbox per sviluppatori ideato per generare e manipolare i file nel famoso formato PDF (Portable Document Format) di Adobe.

I principali obiettivi di PDFlib sono la creazione dinamica di PDF su server web o su ogni altro tipo di sistema server nonché l'implementazione della funzionalità «Salva come PDF» nelle applicazioni già esistenti. Potete utilizzare PDFlib per creare automaticamente i documenti PDF da dati provenienti da database, con lo stesso principio delle pagine Internet dinamiche.

PDFlib si rivela utile anche per numerosi altri usi.

Per iniziare ad usare velocemente PDFlib è sufficiente che i programmatori abbiano un minimo di esperienza negli ambiti di grafica e stampa. Poiché PDFlib vi permette di dimenticare le questioni tecniche relative ai PDF, potrete concentrarvi sull'acquisizione dei dati e sul layout di testo, grafici e immagini.

La famiglia di prodotti PDFlib

La famiglia di prodotti PDFlib prevede:

PDFlib offre tutte le funzionalità necessarie per creare documenti PDF contenenti testo, grafici, immagini ed elementi interattivi, quali annotazioni e segnalibri.

PDFlib+PDI comprende tutte le funzionalità di PDFlib e la funzione PDF Import Library (PDI). Grazie a PDI potrete aprire i documenti PDF esistenti e aggiungere delle pagine all'output di PDFlib.

Oltre alle funzionalità di PDFlib+PDI, **PDFlib Personalization Server (PPS)** offre con i PDFlib block delle funzionalità per elaborare i dati variabili. PPS rende le applicazioni indipendenti dalle modifiche di layout.

«Salva come PDF» per applicazioni

Lavoro con un'azienda che sviluppa software e devo implementare una funzionalità «Salva come PDF» nelle nostre applicazioni.

PDFlib si integra facilmente in tutti i tipi di applicazioni per permettere la creazione affidabile e di qualità di file PDF. Sono molti gli sviluppatori di programmi grafici, di sistemi di informazione geografica (GIS), di applicazioni di pre stampa e DTP ad usare PDFlib per aumentare il valore aggiunto dei propri prodotti.

Fatturazione per un portale di acquisti online

Come posso creare dinamicamente le fatture PDF per il mio portale di acquisti online?

La creazione dinamica delle fatture è uno degli usi più comuni di PDFlib. Le fatture PDF create possono essere visualizzate nel browser Web, scaricate o inviate via e-mail all'utente.

Utilizzate PDFlib per inserire i dati della transazione (dettaglio clienti, elenco di articoli, prezzi, ecc.) in un documento PDF. Aggiungete immagini, come i loghi aziendali, in un grande numero di formati. Utilizzate PDFlib+PDI per incorporare materiale PDF già esistente, ad esempio il layout aziendale come sfondo.

Mail Merge

Come posso inserire i dati personali in un documento PDF esistente per creare una mass mailing?

PDFlib+PDI importa una o più pagine di un dato PDF aggiungendo del testo o delle immagini personalizzabili per creare delle lettere individuali. Il programmatore inserisce il codice necessario per recuperare il testo o le grafiche da un file di testo o da un database. È possibile produrre per la stampa un unico grande file PDF contenente tutte le lettere o tanti piccoli PDF per inviarli ai destinatari. Se si ha bisogno di maggiore flessibilità perché è necessario produrre delle lettere leggermente differenti oppure perché il layout della pagina viene modificato frequentemente, è possibile utilizzare PDFlib Personalization Server (PPS). Quando si tratta di elaborare dati variabili, questo tool semplifica sia il lavoro del designer sia quello del programmatore.

Fatture e report da applicazioni Office

L'aspetto di fatture e report creati dalla nostra applicazione Office non mi soddisfa più. Come posso creare un documento PDF di bell'aspetto?

PDFlib può essere integrato nelle più comuni applicazioni Office. È possibile aggiungere le funzionalità PDF a MS Office o ad altre applicazioni tramite il linguaggio di programmazione Visual Basic. Utilizzate PDFlib per creare fatture con i dati contenuti in un database MS Access e stamparli o inviarli per e-mail ai clienti. Con PDFlib+PDI potrete includere il layout dell'azienda. Rendete con PDFlib Personalization Server (PPS) l'elaborazione dei PDF ancora più efficiente.

Stampa commerciale

Posso usare PDFlib per preparare i dati per la stampa commerciale?

I clienti si servono di PDFlib per creare sistemi per generare, assemblare o personalizzare i documenti PDF per la stampa commerciale. In molti casi questi sistemi di produzione sono accessibili attraverso un browser Internet. La famiglia di prodotti PDFlib supporta una serie di funzionalità per il settore grafico e comprende: gestione del colore con profili ICC, colore CMYK, punti colorati con tabelle PANTONE® e HKS® integrate e output conforme a PDF/X.

Creazione di massa di fatture telefoniche

Sono responsabile della creazione di fatture mensili per un importante fornitore di servizi di telecomunicazione. Siamo in procinto di passare dalle fatture cartacee ai PDF da recapitare via e-mail o via Internet.

PDFlib ha potuto conseguire numerosi successi in ambienti particolarmente critici. Anche durante l'elaborazione di milioni di fatture alla volta non si sono mai riscontrati problemi di performance o di affidabilità. PDFlib funziona su ogni tipo di server, anche su sistemi midrange e mainframe.

Migliorare i PDF esistenti

Posso inserire un timbro e i numeri di pagina nei documenti PDF già esistenti?

Dopo aver importato le pagine del PDF con PDFlib+PDI, è possibile aggiungere un timbro trasparente, i numeri di pagina, i codici a barre, i loghi aziendali o altri contenuti. È anche possibile inserire degli elementi interattivi come collegamenti, campi, segnalibri, ecc. Grazie a questi tool è possibile affrontare qualsiasi esigenza in termini di PDF con una soluzione di postelaborazione.

Altri prodotti di PDFlib GmbH

PDFlib TET. Estrazione di testo e immagini da tutti i documenti PDF e conversione in Unicode. TET offre algoritmi di analisi di alto livello per identificare la fine delle parole o eliminare la divisione di parole separate da trattino e molto altro ancora.

PDFlib TET PDF IFilter. Estrae il testo e i metadati dai documenti PDF rendendoli disponibili ai programmi di ricerca su Windows.

PDFlib PLOP. Linearizza, ottimizza e protegge i documenti PDF.

PDFlib PLOP DS. Inserisce le firme digitali ai documenti PDF.

PDFlib pCOS. Recupera ogni tipo di informazione dai PDF.

Ambienti di sviluppo supportati

PDFlib funziona su quasi tutte le piattaforme informatiche. Sono disponibili varianti per la maggior parte delle versioni di Windows, Mac OS, Linux e Unix nonché per IBM eServer iSeries e zSeries mainframes.

Per garantire le migliori performance possibili e ridurre l'overhead, il PDFlib core è scritto in codice C ottimizzato. Grazie ad una semplice API (Application Programming Interface) è possibile accedere alle funzionalità di PDFlib da numerosi ambienti di sviluppo:

- ▶ COM per VB, ASP, Borland Delphi, ecc.
- ▶ C e C++
- ▶ Cobol (IBM eServer zSeries)
- ▶ Java, servlets e Java Application Server
- ▶ .NET per C#, VB.NET, ASP.NET, ecc.
- ▶ PHP hypertext processor
- ▶ Perl
- ▶ Python
- ▶ REALbasic
- ▶ RPG (IBM eServer iSeries)
- ▶ Ruby
- ▶ Tcl

Benefici di PDFlib

Affidabile

In tutto il mondo sono migliaia i programmatori che utilizzano il nostro software. PDFlib soddisfa tutti i requisiti in termini di qualità e performance per l'utilizzo sui server. Tutti i prodotti PDFlib sono adatti per l'utilizzo continuo su server e per le operazioni di batch senza supervisione.

Semplice e veloce

I prodotti PDFlib sono estremamente veloci e sono in grado di elaborare fino a centinaia di pagine al secondo. L'interfaccia di programmazione è intuitiva e di facile apprendimento.

I prodotti PDFlib sono utilizzati in tutto il mondo

I nostri prodotti supportano tutte le lingue internazionali e Unicode. Vengono utilizzati da utenti in ogni angolo del mondo.

Assistenza professionale

In caso di problemi potete contare sul nostro servizio di assistenza professionale. Per garantire che il workflow a livello aziendale non subisca mai interruzioni, offriamo la possibilità di sottoscrivere un contratto di servizio. In questo modo potrete accedere alle versioni più recenti e potrete contare su tempi di risposta celeri qualora si dovesse verificare un problema.

Licenza

Sono a disposizione diverse tipologie di licenza: server, integrativa, aziendale e codice sorgente. È altresì possibile sottoscrivere un contratto di servizio per usufruire di un'assistenza professionale con tempi brevi di risposta e aggiornamenti gratuiti.

L'azienda PDFlib GmbH

PDFlib GmbH è un'azienda specializzata nel settore delle tecnologie PDF. I prodotti PDFlib vengono utilizzati in tutto il mondo dal 1997. L'azienda segue attentamente gli sviluppi e i trend del mercato, come gli standard ISO per il formato PDF. PDFlib GmbH distribuisce i suoi prodotti in tutti i continenti e detiene una posizione leader nei mercati in Nordamerica, Europa e Giappone.

Contatti

Sul nostro sito Internet sono disponibili le versioni demo complete di documentazione ed esempi. Per maggiori informazioni, contattare:



PDFlib GmbH

Franziska-Bilek-Weg 9, 80339 Monaco, Germania
 Te. +49 • 89 • 452 33 84-0, Fax +49 • 89 • 452 33 84-99
 sales@pdflib.com
 www.pdflib.com