

PHL PRINT

Documentos PDF cuidados, generados por su IBM i

PHL Print genera y distribuye todos sus documentos PDF desde el IBM i: facturas, cartas, listados, etiquetas, fondos de página. Desde la recuperación de sus ficheros de impresión existentes hasta el diseño de documentos totalmente nuevos.

— Principio de funcionamiento

- ◆ **Recuperación de lo existente**
sus ficheros de impresión (PRTF) se convierten en documentos gráficos
- ◆ **Diseño**
editor gráfico WYSIWYG PHLStudio, maquetación al píxel
- ◆ **Código original**
los programas RPG que generan sus impresiones no cambian
- ◆ **Ejecución**
un documento PHLPrint se llama como cualquier programa IBM i

— Distribución de los documentos

- ◆ **En pantalla**
con PHLWeb, el usuario solicita una factura y la ve en pantalla
- ◆ **Por correo electrónico**
envío de los documentos PDF directamente desde el IBM i
- ◆ **Separación de spools**
mediante reconocimiento de palabras clave
- ◆ **Entrada en ejecución**
campos de texto enriquecido que el usuario rellena en una pantalla PHL Web

0

líneas de RPG modificadas para recuperar un PRTF

Al píxel

maquetación en el editor gráfico PHLStudio

PDF

distribuido en pantalla o por correo

RPG

ejecutables IBM i nativos, compilados desde el XML

Tres usos, una misma herramienta

RECUPERAR

Sus impresiones existentes

PHLPrint recupera la descripción de sus PRTF y la transforma en un documento gráfico, que después puede enriquecer con imágenes, fuentes y colores.

DISEÑAR

Nuevos documentos

Facturas, cartas, etiquetas o fondos de página, dibujados al píxel en PHLStudio.

DISTRIBUIR

Al destinatario adecuado

Visualización en pantalla con PHL Web, envío por correo, separación de spools por palabras clave.

Impresiones gráficas completas

- ◆ **Fuentes y colores** · negrita, cursiva, colores a elegir
- ◆ **Códigos de barras** · integrados en la maquetación
- ◆ **Numeración** · de páginas calculada automáticamente
- ◆ **Color condicional** · según el valor de un dato
- ◆ **Fondos de página** · plantillas reutilizables
- ◆ **Líneas y alineaciones** · tablas y marcos cuidados
- ◆ **Imágenes dinámicas** · almacenadas en el IFS o en un servidor web
- ◆ **Rotación de texto** · menciones como «Duplicado»
- ◆ **Texto enriquecido** · introducido por el usuario en ejecución

Tecnologías utilizadas

- ◆ **Editor**
PHLStudio, editor gráfico WYSIWYG que sustituye a RLU
- ◆ **Fuente**
descripción XML del documento, y no DDS
- ◆ **Compilación**
el compilador PHLPrint traduce el XML a RPG

Requisitos técnicos

PLATAFORMA

IBM i V7R4 TR7 mínimo

- ◆ **Competencias**
un desarrollo cercano al IBM i tradicional
- ◆ **Formación**
1 día

En la suite PHL Soft

Cada herramienta se instala por separado y se combina con las demás, en el mismo IBM i.

PHL Web

Convierte sus pantallas 5250 en interfaces web a partir de las fuentes DDS, con tres niveles de transformación.

PHL Exchange

Genera el tratamiento de sus flujos XML y JSON, y expone sus procesos IBM i como servicios web.

PHL Mobile

Estudio no-code de aplicaciones móviles sobre sus datos IBM i, instalables como PWA, con entrada de datos sin conexión.