

PHL REVAMP

Sus aplicaciones en la web, en unos pocos clics

PHL Revamp transforma las pantallas verdes de sus aplicaciones IBM i en interfaces web en tiempo de ejecución. Sus fuentes quedan intactas: ni las DDS ni los programas RPG se modifican.

— Principio de funcionamiento

◆ Momento de la conversión

en tiempo de ejecución, pantalla a pantalla, a medida que se usa la aplicación

◆ Aplicaciones cubiertas

sus aplicaciones 5250 existentes, tal como funcionan hoy

◆ Fuentes

ninguna intervención en las DDS ni en los programas RPG

◆ Puesta en marcha

ninguna conversión previa de las pantallas

— Modos de entrega

◆ Acceso web

desde un navegador

◆ Sin ruptura

ningún impacto en lo existente, los usuarios reencuentran sus pantallas

◆ Despliegue rápido

instalación y formación inicial en una jornada

◆ Combinable

se instala por separado y se combina con las demás herramientas PHLSoft, en el mismo IBM i

0

líneas de fuente
modificadas

Runtime

transformación en
tiempo de ejecución

100 %

web, accesible desde
un navegador

1 día

de instalación y
formación inicial

— La transformación, en tiempo de ejecución

PASO 1

La aplicación se ejecuta

El programa RPG envía su pantalla 5250, exactamente como hoy.

PASO 2

Revamp transforma

La pantalla se convierte en interfaz web sobre la marcha, sin pasar por las fuentes.

PASO 3

El usuario trabaja en la web

Los datos introducidos vuelven al programa, que funciona sin cambios.

— ¿PHL Revamp o PHL Web?

	PHL REVAMP	PHL WEB
Momento de la conversión	en tiempo de ejecución	previamente, a partir de las fuentes DDS
Intervención en las fuentes	ninguna	conversión de las DDS a XML, programas RPG sin cambios
Ideal para	modernizar rápidamente un parque de pantallas existente	reelaborar con detalle las pantallas, hasta la UX de una aplicación web

— Tecnologías utilizadas

- ◆ **Backend**
IBM i, aplicaciones 5250 existentes
- ◆ **Frontend**
interfaz web generada en tiempo de ejecución
- ◆ **Herramienta asociada**
PHLStudio para el enriquecimiento gráfico avanzado

— Requisitos técnicos

PLATAFORMA

IBM i V7R4 TR7 mínimo

- ◆ **Competencias**
no requiere ninguna intervención en el código
- ◆ **Formación**
formación básica incluida con la instalación

— 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 5250

Emulador 5250 accesible desde un navegador, para las aplicaciones de las que no tiene las fuentes.

PHL Mobile

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