

PHL WEB

Modernice sus pantallas 5250, **sin tocar el código**

PHL Web transforma las pantallas verdes de sus aplicaciones IBM i en interfaces web modernas. Sus programas RPG no cambian: la conversión se basa directamente en las fuentes DDS.

— Principio de funcionamiento

- | | |
|--|---|
| ◆ Fuentes de entrada
DDS de las pantallas 5250, o desarrollo web nativo en IBM i | ◆ Industrialización
reglas de conversión automatizadas de las fuentes DDS a XML |
| ◆ Fuentes convertidas
descripción XML, coordenadas gráficas (X/Y) al píxel | ◆ Código original
ninguna modificación de los programas RPG |

— Modos de entrega

- | | |
|---|--|
| ◆ Acceso 100 % web
ninguna instalación en los puestos cliente | ◆ Despliegue rápido
instalación y formación inicial en tres días |
| ◆ Sin ruptura
ningún impacto en lo existente, los usuarios reencuentran sus pantallas | ◆ Nuevas pantallas
desarrollo de pantallas web nativas en IBM i |

0

líneas de RPG modificadas

3 días

de instalación y
formación inicial

100 %

web, nada que instalar
en los puestos

3

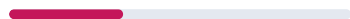
niveles de
transformación

Tres niveles de transformación

NIVEL 1

Conversión básica

Estilo emulador, teclas de función como botones



NIVEL 2

Conversión ampliada

Componentes gráficos: listas, ordenaciones, barras de desplazamiento...



NIVEL 3

Conversión reelaborada

Pantallas enriquecidas con PHL Studio, UX de aplicación web



Tecnologías utilizadas

- ◆ **Backend**
IBM i, compatibilidad DDS / RPG
- ◆ **Frontend**
interfaz gráfica web generada a partir del XML
- ◆ **Herramienta asociada**
PHLStudio para el enriquecimiento gráfico avanzado

Requisitos técnicos

PLATAFORMA

IBM i V7R4 TR7 mínimo

- ◆ **Competencias**
no se requieren conocimientos de HTML, CSS ni PHP para los desarrolladores
- ◆ **Formación**
3 días

En la suite PHL Soft

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

PHL Revamp

Transforma sus pantallas 5250 en interfaces web en tiempo de ejecución, sin ninguna modificación de sus fuentes.

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.