

PHL REVAMP

Ihre Anwendungen webfähig, mit wenigen Klicks

PHL Revamp verwandelt die grünen Bildschirme Ihrer IBM-i-Anwendungen zur Laufzeit in Weboberflächen. Ihre Quellen bleiben unberührt: Weder die DDS noch die RPG-Programme werden geändert.

— Funktionsprinzip

- ◆ **Zeitpunkt der Umwandlung**
zur Laufzeit, Bildschirm für Bildschirm, während die Anwendung genutzt wird
- ◆ **Unterstützte Anwendungen**
Ihre bestehenden 5250-Anwendungen, so wie sie heute laufen
- ◆ **Quellen**
kein Eingriff in die DDS oder die RPG-Programme
- ◆ **Inbetriebnahme**
keine vorherige Umwandlung der Bildschirme nötig

— Bereitstellung

- ◆ **Webzugang**
über einen Browser
- ◆ **Schnelle Einführung**
Installation und Ersts Schulung an einem Tag
- ◆ **Ohne Bruch**
keine Auswirkung auf den Bestand, die Anwender finden ihre Bildschirme wieder
- ◆ **Kombinierbar**
läuft einzeln oder zusammen mit den anderen PHL-Soft-Werkzeugen, auf demselben IBM i

0

geänderte Quellzeilen

Laufzeit

Umwandlung bei der Ausführung

100 %

web, im Browser zugänglich

1 Tag

für Installation und Ersts Schulung

— Die Umwandlung, zur Laufzeit

SCHRITT 1

Die Anwendung läuft

Das RPG-Programm sendet seinen 5250-Bildschirm, genau wie heute.



SCHRITT 2

Revamp wandelt um

Der Bildschirm wird im laufenden Betrieb in eine Weboberfläche umgewandelt, ohne Umweg über die Quellen.



SCHRITT 3

Der Anwender arbeitet im Web

Die Eingaben gehen zurück an das Programm, das unverändert läuft.

— PHL Revamp oder PHL Web?

	PHL REVAMP	PHL WEB
Zeitpunkt der Umwandlung	zur Laufzeit	vorab, anhand der DDS-Quellen
Eingriff in die Quellen	keiner	Umwandlung der DDS in XML, RPG-Programme unverändert
Ideal für	einen bestehenden Bildschirmbestand schnell modernisieren	Bildschirme fein überarbeiten, bis zur UX einer Webanwendung

— Eingesetzte Technologien

- ◆ **Backend**
IBM i, bestehende 5250-Anwendungen
- ◆ **Frontend**
zur Laufzeit erzeugte Weboberfläche
- ◆ **Begleitwerkzeug**
PHLStudio für die erweiterte grafische Gestaltung

— Technische Voraussetzungen

PLATTFORM

IBM i ab V7R4 TR7

- ◆ **Kompetenzen**
kein Eingriff in den Code erforderlich
- ◆ **Schulung**
Grundschulung in der Installation enthalten

— In der PHL-Soft-Suite

Jedes Werkzeug läuft einzeln oder kombiniert, auf demselben IBM i.

PHL Web

Macht aus Ihren 5250-Bildschirmen Weboberflächen auf Basis der DDS-Quellen, in drei Stufen.

PHL 5250

5250-Emulator im Browser, für Anwendungen, deren Quellen Ihnen nicht vorliegen.

PHL Mobile

No-Code-Studio für mobile Apps auf Ihren IBM-i-Daten, als PWA installierbar, mit Offline-Erfassung.