

PHL WEB

5250-Bildschirme modernisieren, ohne den Code anzufassen

PHL Web verwandelt die grünen Bildschirme Ihrer IBM-i-Anwendungen in moderne Weboberflächen. Ihre RPG-Programme bleiben unverändert: Die Umwandlung setzt direkt an den DDS-Quellen an.

— Funktionsprinzip

- ◆ **Eingangsquellen**
DDS der 5250-Bildschirme oder native Webentwicklung auf IBM i
- ◆ **Umgewandelte Quellen**
XML-Beschreibung, pixelgenaue grafische Koordinaten (X/Y)
- ◆ **Industrialisierung**
automatisierte Umwandlungsregeln von DDS nach XML
- ◆ **Ursprünglicher Code**
keine Änderung der RPG-Programme

— Bereitstellung

- ◆ **Webzugang zu 100 %**
keine Installation auf den Arbeitsplätzen
- ◆ **Ohne Bruch**
keine Auswirkung auf den Bestand, die Anwender finden ihre Bildschirme wieder
- ◆ **Schnelle Einführung**
Installation und Ersts Schulung in drei Tagen
- ◆ **Neue Bildschirme**
Entwicklung nativer Webbildschirme auf IBM i

0

geänderte RPG-Zeilen

3 Tage

für Installation und
Ersts Schulung

100 %

web, nichts auf den
Arbeitsplätzen zu
installieren

3

Transformationsstufen

Drei Transformationsstufen

STUFE 1

Basisumwandlung

Emulator-Stil, Funktionstasten als Schaltflächen



STUFE 2

Erweiterte Umwandlung

Grafische Komponenten: Listen, Sortierungen, Bildlaufleisten ...



STUFE 3

Überarbeitete Umwandlung

Mit PHLStudio angereicherte Bildschirme, UX einer Webanwendung



Eingesetzte Technologien

- ◆ **Backend**
IBM i, DDS-/RPG-kompatibel
- ◆ **Frontend**
grafische Weboberfläche, aus dem XML erzeugt
- ◆ **Begleitwerkzeug**
PHLStudio für die erweiterte grafische Gestaltung

Technische Voraussetzungen

PLATTFORM

IBM i ab V7R4 TR7

- ◆ **Kompetenzen**
keine HTML-, CSS- oder PHP-Kenntnisse für die Entwickler erforderlich
- ◆ **Schulung**
3 Tage

In der PHL-Soft-Suite

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

PHL Revamp

Verwandelt Ihre 5250-Bildschirme zur Laufzeit in Weboberflächen, ganz ohne Änderung an Ihren Quellen.

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.