

PHL WEB

Moderniseer je 5250-schermen, zonder de code aan te raken

PHL Web zet de groene schermen van je IBM i-applicaties om in moderne webinterfaces. Je RPG-programma's blijven ongewijzigd: de omzetting vertrekt rechtstreeks van de DDS-broncode.

— Werking

◆ Invoerbronnen

DDS van de 5250-schermen, of native webontwikkeling op IBM i

◆ Omgezette bronnen

XML-beschrijving, grafische coördinaten (X/Y) tot op de pixel

◆ Industrialisatie

geautomatiseerde conversieregels van DDS-broncode naar XML

◆ Oorspronkelijke code

geen wijziging van de RPG-programma's

— Leveringswijzen

◆ 100% webtoegang

geen installatie op de clientwerkplekken

◆ Naadloos

geen impact op het bestaande, gebruikers vinden hun schermen terug

◆ Snelle uitrol

installatie en eerste training in drie dagen

◆ Nieuwe schermen

ontwikkeling van native webschermen op IBM i

0

gewijzigde regels RPG

3 dagen

installatie en eerste training

100%

web, niets te installeren op de werkplekken

3

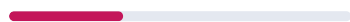
transformatieniveaus

Drie transformatieniveaus

NIVEAU 1

Basisomzetting

Emulatorstijl, functietoetsen als knoppen



NIVEAU 2

Uitgebreide omzetting

Grafische componenten: lijsten, sorteringen, schuifbalken...



NIVEAU 3

Herwerkte omzetting

Schermen verrijkt met PHLStudio, UX van een webapplicatie



Gebruikte technologieën

- ◆ **Backend**
IBM i, DDS-/RPG-compatibel
- ◆ **Frontend**
grafische webinterface gegenereerd uit de XML
- ◆ **Bijbehorende tool**
PHLStudio voor geavanceerde grafische verrijking

Technische vereisten

PLATFORM

IBM i V7R4 TR7 minimum

- ◆ **Vaardigheden**
geen kennis van HTML, CSS of PHP nodig voor de ontwikkelaars
- ◆ **Training**
3 dagen

In de PHLSoft-suite

Elke tool wordt los geïnstalleerd en is te combineren met de andere, op dezelfde IBM i.

PHL Revamp

Zet je 5250-schermen tijdens de uitvoering om in webinterfaces, zonder enige wijziging in je broncode.

PHL 5250

5250-emulator in de browser, voor applicaties waarvan je de broncode niet hebt.

PHL Mobile

No-codestudio voor mobiele applicaties op je IBM i-data, te installeren als PWA, met offline invoer.