

PHL WEB

Modernisez vos écrans 5250, sans toucher au code

PHL Web transforme les écrans verts de vos applications IBM i en interfaces web modernes. Vos programmes RPG restent inchangés : la conversion s'appuie directement sur les sources DDS.

— Principe de fonctionnement

◆ Sources en entrée

DDS des écrans 5250, ou développement web natif sur IBM i

◆ Sources converties

description XML, coordonnées graphiques (X/Y) au pixel près

◆ Industrialisation

règles de conversion automatisées des sources DDS vers XML

◆ Code d'origine

aucune modification des programmes RPG

— Méthodes de livraison

◆ Accès 100 % web

aucune installation sur les postes clients

◆ Sans rupture

aucun impact sur l'existant, les utilisateurs retrouvent leurs écrans

◆ Déploiement rapide

installation et formation initiale en trois jours

◆ Nouveaux écrans

développement d'écrans web natifs sur IBM i

0

ligne de RPG modifiée

3 jours

d'installation et de formation initiale

100 %

web, rien à installer sur les postes

3

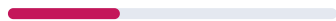
niveaux de transformation

Trois niveaux de transformation

NIVEAU 1

Conversion de base

Style émulateur, touches de fonction en boutons



NIVEAU 2

Conversion étendue

Composants graphiques : listes, tris, ascenseurs...



NIVEAU 3

Conversion retravaillée

Écrans enrichis avec PHL Studio, UX d'application web



Technologies utilisées

Backend

IBM i, compatibilité DDS / RPG

Frontend

interface graphique web générée à partir du XML

Outil associé

PHL Studio pour l'enrichissement graphique avancé

Pré-requis techniques

PLATEFORME

IBM i V7R4 TR7 minimum

Compétences

aucune connaissance HTML, CSS ou PHP requise pour les développeurs

Formation

3 jours

Dans la suite PHL Soft

Chaque outil s'installe seul et se combine aux autres, sur le même IBM i.

PHL Revamp

Transforme vos écrans 5250 en interfaces web au moment de l'exécution, sans aucune modification de vos sources.

PHL 5250

Émulateur 5250 accessible depuis un navigateur, pour les applications dont vous n'avez pas les sources.

PHL Mobile

Studio no-code d'applications mobiles sur vos données IBM i, installables en PWA, avec saisie hors ligne.