

PHL 5250

Ihre 5250-Anwendungen, einfach im Browser

PHL 5250 ist ein Emulator, der Ihre 5250-Bildschirme in einem Webbrowser zugänglich macht. Programme, Befehle, Abfragen: Jede interaktive Anwendung läuft unverändert, ohne Modernisierung oder Neuentwicklung – auch Softwarepakete, deren Quellen Ihnen nicht vorliegen.

— Funktionsprinzip

- ◆ **Unterstützte Anwendungen**
jede interaktive Anwendung: Programm, Befehl, Abfrage
- ◆ **Sitzung**
eine klassische 5250-Sitzung, die die aktuelle Anmeldung übernimmt
- ◆ **Quellen**
nicht erforderlich: ideal für lizenzierte Softwarepakete
- ◆ **Ursprünglicher Code**
keine Änderung, keine Neuentwicklung

— Zeitgemäße Bedienung

- ◆ **Maus**
Klick auf die Funktionstasten, Mousrad zum Blättern in Subfiles
- ◆ **Kopieren und Einfügen**
die gewohnten Handgriffe des Arbeitsplatzes, im 5250-Bildschirm
- ◆ **Anpassung**
Farben, Schriften und Name der Bildschirmeinheit, pro Anwendung oder Benutzer
- ◆ **Anzeige**
in einem Tab des Portals oder in einem neuen Fenster, je nach Einstellung

0

geänderte Codezeilen

0

Quellen für den
Webzugang nötig

100 %

Browser, innerhalb des
PHL-Portals

1 Klick

zum Starten eines
5250-Befehls oder -
Programms

— Integriert in das PHL-Web-Portal

AUS DEM MENÜ

Ein 5250-Programm wie eine URL

Der Menümanager startet einen 5250-Befehl oder ein 5250-Programm so einfach wie eine URL oder ein PHL-Web-Programm.

AUS EINEM BILDSCHIRM

Mitten in den PHL-Web-Bildschirmen

Ein 5250-Befehl wird über ein Symbol der Blätterleiste, eine Schaltfläche oder ein Kontextmenü aufgerufen.

ZWISCHEN PROGRAMMEN

Ein Dialog in beide Richtungen

Ein PHL-Web-Programm übergibt Parameter an ein 5250-Programm und erhält dessen Rückgabeparameter, mit Bibliotheksliste und LDA.

— Zahlreiche Startparameter

- ◆ **Menütyp** · 5250-Befehl oder 5250-Programm
- ◆ **Bibliotheksliste** · dem Befehl oder Programm zugeordnet
- ◆ **Beschriftung** · Text, Stil und Bild im Menü
- ◆ **Befehl oder Programm** · Name des zu startenden Objekts
- ◆ **Konfiguration** · Auswahl der Emulator-Konfiguration
- ◆ **Tooltip** · und Link zu einer Hilfeseite
- ◆ **LDA** · Datenbereich der Sitzung, beim Start änderbar
- ◆ **Übergeordnetes Menü** · Menü, in dem die Option erscheint
- ◆ **Kurzbefehl** · Kurzcode, um die Menüoption aufzurufen

— Eingesetzte Technologien

- ◆ **Backend**
IBM i, 5250-Sitzungen
- ◆ **Frontend**
5250-Emulator im Webbrowser

— Technische Voraussetzungen

PLATTFORM

IBM i ab V7R4 TR7

- ◆ **Kompetenzen**
kein Eingriff in den Code erforderlich
- ◆ **Schulung**
in der Installation enthalten (0,5 Tage)

— 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 Revamp

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

PHL Mobile

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