

Lokale Entwicklungsumgebung für das Primo New User Interface

Gabriele Höfler

23.06.2017, DACHELA Bern

Lokale Entwicklungsumgebung PNUI: Was?

Seit 28. Juli 2016 auf GitHub verfügbar:

<https://github.com/ExLibrisGroup/primo-explore-devenv/>

- CSS-, HTML- und JS-Dateien werden direkt am eigenen Rechner modifiziert
- Veränderungen am Frontend unmittelbar (ohne Hochladen) einsehbar
- Beschleunigt Entwicklungsarbeit, weil weniger Schritte notwendig
- Sehr hilfreich, wenn es keinen Primo-Test-Server gibt

Lokale Entwicklungsumgebung PNUI: Wer?

Personen, die ...

- ... neue UI-Elemente via Angular und Javascript entwickeln
- ... Änderungen im CSS vornehmen
- ... den Inhalt der Start- oder Hilfeseiten bearbeiten (HTML)

Lokale Entwicklungsumgebung PNUI: Wie?

- Installationsschritte auf GitHub durchführen:
<https://github.com/ExLibrisGroup/primo-explore-devenv/>
- View-Package aus dem Back-Office herunterladen und ablegen unter:
primo-explore-devenv-master\primo-explore\custom\
- Entwicklungsumgebung in CLI starten (Prozess läuft weiter)
- In CLI ausgegebene URL im Browser öffnen
- Pfad und URL-Parameter für das NUI ergänzen

**DIE ÖSTERREICHISCHE BIBLIOTHEKENVERBUND
UND SERVICE GMBH**

obv sg



DEMO

Lokale Entwicklungsumgebung PNUI: Demo Zusammenfassung

- In den Ordnern **css** und **js** werden *.css und *.js jeweils zusammengeführt in
 - custom1.css
 - custom.js
- Änderungen an CSS-Dateien werden sofort sichtbar
- Vorteil ggü Webdeveloper-Tool im Browser: Überlebt Neuaufbau der Seite
- Änderungen an JS und HTML werden nach einem Neuladen der Seite sichtbar

Lokale Entwicklungsumgebung PNUI: Weiterführende Informationen

- Demo von Murat Seyhan (Dänische Königliche Bibliothek, Kopenhagen)
<https://github.com/muratseyhan/primo-explore-demo>
- ELUNA/IGeLU Primo New UI Hackathon/Unconference (Dez 2016)
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLr6LDe01r7vlyLiA-Wre6QDoGcSxymdoD>
- IGeLU/ELUNA SIWG Slack Channel
<https://igelu-eluna-siwg.signup.team/>

**DIE ÖSTERREICHISCHE BIBLIOTHEKENVERBUND
UND SERVICE GMBH**

The logo for 'obv sg' is positioned in the upper right area. It features the letters 'obv' in a bold, lowercase sans-serif font, followed by 'sg' in a smaller, lowercase sans-serif font. A thin vertical orange line extends upwards from the top of the 'v' in 'obv'. From the bottom of this vertical line, several thin orange lines radiate outwards and downwards, creating a fan-like effect that extends across the top of the dark grey footer area.

obv sg

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?