Lab SPD.2 - Themes.md 2023-10-24

Lab SPD.2- Farbschemata mit Themes erstellen

Zeit: 45 min

In diesem Lab arbeiten sie an der farblichen Gestaltung der Site. Sie erstellen ein eigenes Theme und veröffentlichen dieses mit Microsoft PowerShell

Ziele

Verständnis für Farbschemata und den Erstellungsprozess

Aufgabe A: Erstellung eines eigenen Farbschemas

Mittels des SharePoint Theme Generators

Um eigene Farbschemas zu erstellen kann der Theme Generator verwendet werden. Der Generator automatisiert die Erstellung einer kompletten Farbpalette basierend auf 3 Farbvorgaben. Ebenso werden Kontraste geprüft.

- Erstellen sie ein neues Farbschema im Generator mit Farben ihrer Wahl. Stellen sie sicher dass sie keine Warnmeldungen erhalten.
- Exportieren sie das Schema für die PowerShell

Mittels PowerShell (im Terminal oder Visual Studio Code)

• Erstellen sie ein PowerShell Skript, welches sich zu ihrer Site verbindet und das exportierte Schema dort veröffentlicht.

In Microsoft SharePoint

• Wählen sie das neu erstellte Farbschema in der Site aus.

HINWEISE

- Benötigte PowerShell Module: SharePoint Online Manamgement Shell
 - Download unter: https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=35588
- Verbindung herstellen:

```
Connect-SPOService -Url <url der site> -Credential <Benutzername>
```

• Theme publizieren

Add-SPOTheme -Identity <Theme Name> -Palette \$palette -Overwrite -IsInverted \$false