



COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Torpedo – Serviços de Informática Lda
14/11/2024

Q02-Mod01-EN V.1.0.4

ÍNDICE

1	HISTÓRICO DE VERSÃO DO DOCUMENTO	1
1.1	Histórico de Versões	1
2	SUMÁRIOS	3
2.1	oBJETIVO	3
3	REQUISITOS	5
3.1	Ambiente SharePoint Online	5
3.2	Nível de Permissões	5
4	INSTALAÇÃO	7
4.1	Aceda à App Source ou à loja do SharePoint.....	7
4.2	Procure por Copy Components.....	7
4.3	Adicione a aplicação ao seu site SharePoint.....	7
4.4	Confirme a Instalação.....	7
4.5	Implemente a aplicação.....	8
4.6	Ative a extensão	8
5	INTERFACE DO UTILIZADOR.....	9
5.1	Botão 'Copy Components'	9
5.2	Modal	10
5.2.1	Componentes do Modal.....	11
6	UTILIZAÇÃO	13
6.1	Passo-a-Passo	13



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Botão 'Copy Components' na página em modo de edição.....	9
Figura 2 – Modal.....	10



ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Nome e Conteúdo do Documento.....	1
Tabela 2 - Histórico de Versões.....	1



COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR
SHAREPOINT

Data: 14/11/2024

Revisão N°: 1.0.0

1 HISTÓRICO DE VERSÃO DO DOCUMENTO

Tabela 1 - Nome e Conteúdo do Documento

NOME DO DOCUMENTO	CONTEÚDO
Trpd_spo_ext_copycomponents_documentacaotecnica.pdf	Documentação Técnica

1.1 HISTÓRICO DE VERSÕES

Tabela 2 - Histórico de Versões

CONTROLO DE VERSÕES						
N°.	AUTOR	DATA	REVISTO POR	DATA REVISÃO	APROVADO POR	DATA APROVAÇÃO
1.0.0	Henrique Serafim	15/11/2024	Bruno Teixeira	15/11/2024	Bruno Teixeira	15/11/2024



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

Página intencionalmente deixada em branco.



COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR
SHAREPOINT

Data: 14/11/2024

Revisão Nº: 1.0.0

2 SUMÁRIOS

2.1 OBJETIVO

Copy Components é uma extensão SPFx (SharePoint Framework) projetada para aumentar a produtividade, permitindo que os utilizadores copiem controlos de uma página do SharePoint para outra. Esta ferramenta garante que os controlos copiados mantenham a sua estrutura original de secção e coluna, facilitando a replicação de layouts de página e mantendo a consistência entre diferentes páginas. É particularmente útil para utilizadores que frequentemente precisam duplicar designs de página complexos sem recriar manualmente cada elemento.



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

Página intencionalmente deixada em branco.



COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR
SHAREPOINT

Data: 14/11/2024

Revisão Nº: 1.0.0

3 REQUISITOS

Antes de prosseguir com a instalação e implementação do **Copy Components an extension for SharePoint** certifique-se de que os seguintes requisitos são cumpridos:

3.1 AMBIENTE SHAREPOINT ONLINE

A extensão foi projetada especificamente para o SharePoint Online. Certifique-se de que tem um ambiente ativo do SharePoint Online.

3.2 NÍVEL DE PERMISSÕES

Deve ter as permissões necessárias para adicionar e gerir aplicações do SharePoint no seu site.



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

Página intencionalmente deixada em branco.



COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR
SHAREPOINT

Data: 14/11/2024

Revisão N°: 1.0.0

4 INSTALAÇÃO

Siga estes passos para instalar o **Copy Components an extension for SharePoint** a partir da Microsoft App Source ou da loja do SharePoint:

4.1 ACEDA À APP SOURCE OU À LOJA DO SHAREPOINT

Navegue até à Microsoft App Source ou à loja do SharePoint a partir do seu site do SharePoint.

4.2 PROCURE POR COPY COMPONENTS

Na barra de pesquisa, digite "Copy Components" e localize a aplicação desenvolvida pela 'Torpedo – Serviços de Informática, lda' nos resultados da pesquisa.

4.3 ADICIONE A APLICAÇÃO AO SEU SITE SHAREPOINT

Clique na aplicação e selecione "Adicionar ao Site" ou "Obter Agora" para adicionar a aplicação ao seu site do SharePoint.

4.4 CONFIRME A INSTALAÇÃO

Siga as instruções para confirmar a instalação. Pode ser necessário fornecer as permissões necessárias para que a aplicação funcione corretamente.



COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR
SHAREPOINT

Data: 14/11/2024

Revisão Nº: 1.0.0

4.5 IMPLEMENTE A APLICAÇÃO

Depois de adicionar a aplicação, vá até aos Conteúdos do Site, localize a aplicação Copy Components e clique na aplicação para a implementar no seu site.

4.6 ATIVE A EXTENSÃO

Após a implementação, certifique-se de que a extensão Copy Components está ativada no seu site. Isto pode envolver a configuração das definições da aplicação de acordo com as suas necessidades.

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

5 INTERFACE DO UTILIZADOR

5.1 BOTÃO 'COPY COMPONENTS'

O botão 'Copy Components' aparece dinamicamente quando a página está no modo de edição.

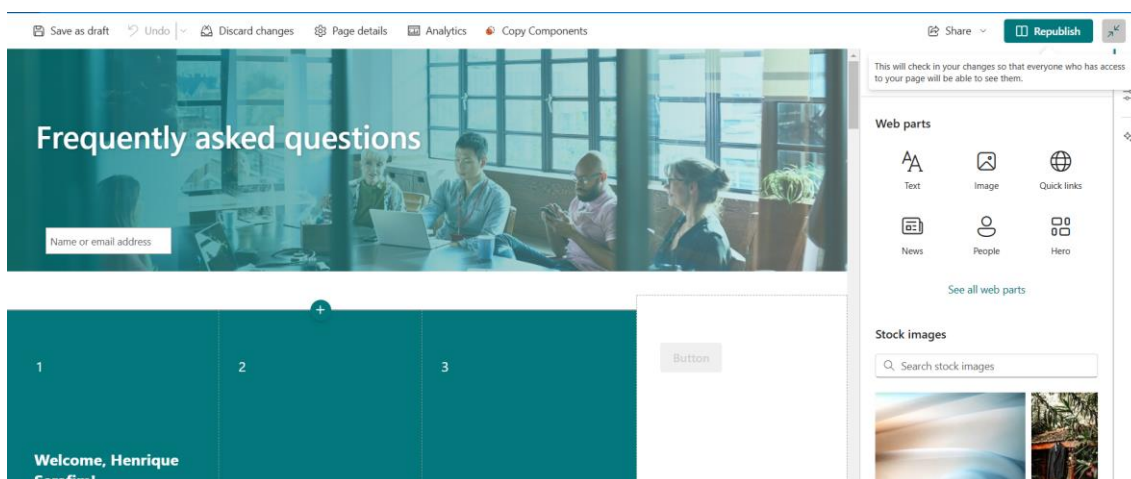
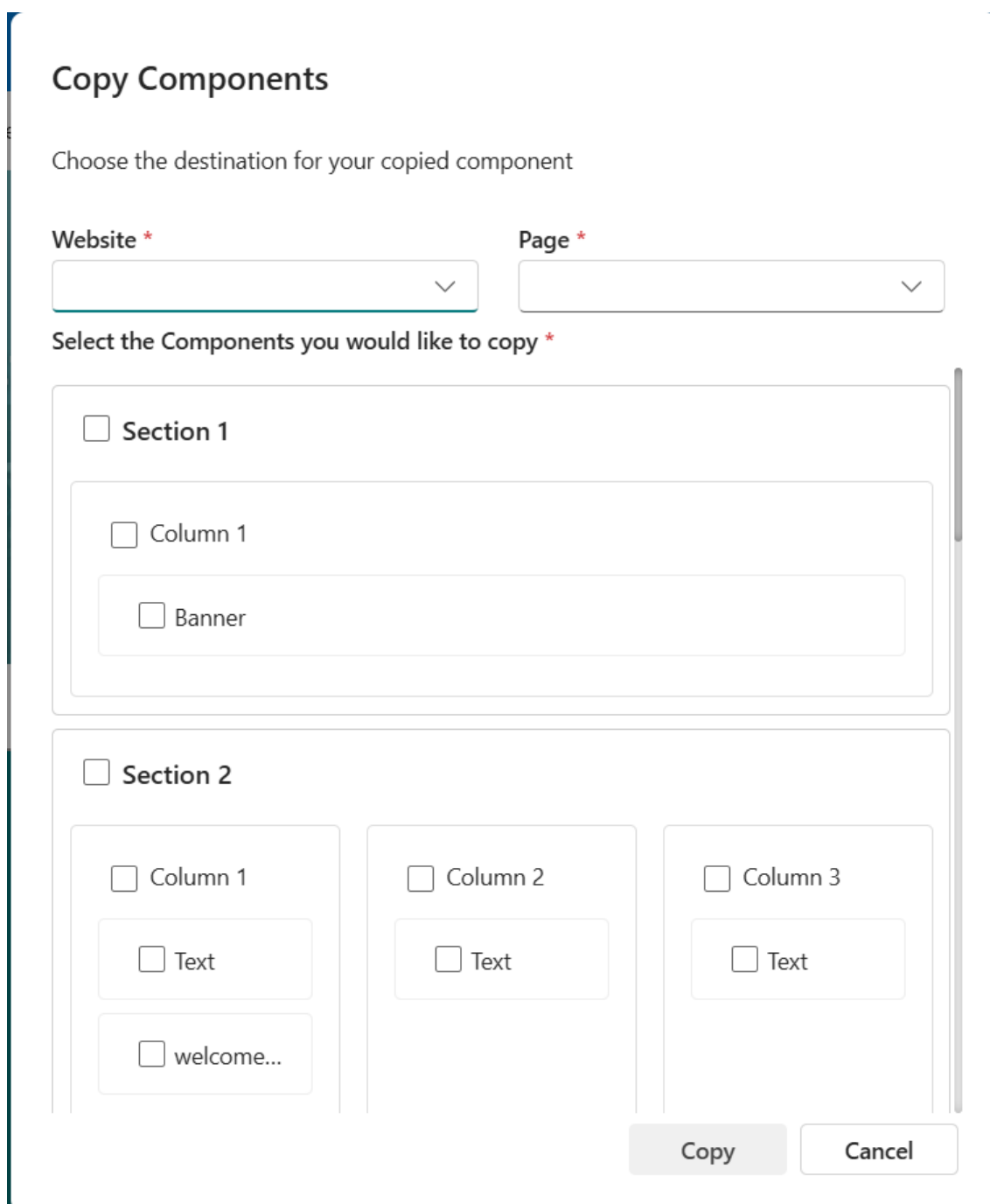


Figura 1 - Botão 'Copy Components' na página em modo de edição

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

5.2 MODAL



Copy Components

Choose the destination for your copied component

Website *

Page *

Select the Components you would like to copy *

- Section 1
 - Column 1
 - Banner
- Section 2
 - Column 1
 - Text
 - welcome...
 - Column 2
 - Text
 - Column 3
 - Text

Copy **Cancel**

Figura 2 – Modal

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR
SHAREPOINT

Data: 14/11/2024

Revisão N°: 1.0.0

5.2.1 COMPONENTES DO MODAL

5.2.1.1 SELEÇÃO DO SITE DE DESTINO

Escolha a coleção de sites ou web de destino.

5.2.1.2 SELEÇÃO DA PÁGINA DE DESTINO

Escolha a página de destino.

5.2.1.3 SELEÇÃO DO LAYOUT

A funcionalidade de seleção de layout fornece uma visão detalhada da estrutura da página, focando-se em secções, colunas e controlos:

- **Secções:** São os blocos de construção primários do layout da página. Cada secção pode conter várias colunas e controlos. Os utilizadores podem seleccionar secções inteiras para copiar a sua estrutura e conteúdo.
- **Colunas:** Dentro de cada secção, as colunas organizam o conteúdo em segmentos verticais. Os utilizadores podem seleccionar colunas individuais para copiar o seu layout específico e controlos.
- **Controlos:** Os controlos são os elementos individuais dentro das colunas, como texto, imagens e web parts. Os utilizadores podem seleccionar controlos específicos para copiar apenas os elementos desejados.

Esta visão hierárquica permite que os utilizadores naveguem e facilmente consigam gerir o layout da página, garantindo um controlo preciso sobre o conteúdo que desejam replicar.



COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

Página intencionalmente deixada em branco.

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

6 UTILIZAÇÃO

6.1 PASSO-A-PASSO

- 1 - Abra a Extensão
 - a) Navegue até à página do SharePoint onde a extensão SPFx foi adicionada.
 - b) Certifique-se de que está no modo de edição para ver o botão da extensão.
 - c) Clique no botão renderizado pela extensão para abrir o modal.
- 2 - Selecione um Site
 - a) No modal, use o 'Seletor de Sites' para selecionar o site de destino onde deseja copiar o layout.
 - b) Clique no menu suspenso e procure ou selecione o site desejado.
- 3 - Escolha uma Página
 - a) Depois de selecionar um site, use o 'Dropdown de Páginas' para escolher a página específica dentro do site selecionado.
 - b) Selecione a página onde deseja colar o layout copiado.
- 4 - Visualize Secções e Colunas
 - a) O modal exibirá o layout da página atual, organizado em secções e colunas.
 - b) Cada secção e coluna será listada com caixas de seleção para seleção.
- 5 - Selecione Secções, Colunas e Controlos

COPY COMPONENTS AN EXTENSION FOR SHAREPOINT	Data: 14/11/2024
	Revisão N°: 1.0.0

- a) **Secções:** Para copiar uma secção inteira, marque a caixa ao lado do nome da secção.
- b) **Colunas:** Para copiar colunas específicas dentro de uma secção, marque as caixas ao lado dos nomes das colunas.
- c) **Controlos:** Para copiar controlos individuais dentro de uma coluna, marque as caixas ao lado dos nomes dos controlos.

6 - Copie o Layout

- a) Após selecionar as secções, colunas e controlos desejados, clique no botão 'Copiar'.
- b) Um indicador de carregamento aparecerá, indicando que o processo de cópia está em andamento.

7 - Informação

- a) Receberá informações sobre o sucesso ou falha do processo de cópia.

8 - Cole o layout

- a) Navegue até ao site e página de destino que selecionou anteriormente.
- b) O layout copiado será colado na página selecionada, replicando a estrutura e o conteúdo.

9 - Guarde e Publique

- a) Após o processo de cópia, a página de destino terá os componentes copiados guardados e a página será publicada automaticamente.

Este guia garante que pode usar eficientemente o Copy Components para gerir e replicar layouts de página em diferentes sites e páginas. Se encontrar algum problema, consulte as notificações e logs para resolução de problemas.