



CONTACTS DIRECTORY SPLIST WEB PART FOR SHAREPOINT

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Torpedo – Serviços de Informática, Lda.

Torpedo.pt
17/06/2024

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

ÍNDICE

1	HISTÓRICO DE VERSÃO DO DOCUMENTO	1
1.1	Histórico de Versões	1
1.2	Lista de Distribuição	1
2	SUMÁRIOS	3
2.1	Objetivo	3
2.2	Breve Descrição do Produto	3
3	REQUISITOS.....	5
4	INSTALAÇÃO	7
5	ADICIONAR A PEÇA WEB	9
6	CONFIGURAÇÃO DA PEÇA WEB.....	11

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Teaser da peça web	3
Figura 2 – Adicionar uma aplicação SharePoint	7
Figura 3 – Adicionar o arquivo .sppkg para ser instalado	7
Figura 4 - Ativar a aplicação para estar disponível em todos os sites.....	8
Figura 5 – Editar uma página em SharePoint Online	9
Figura 6 – Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online	9
Figura 7 – Botão para adicionar peças web.....	10
Figure 8 – Adicionar a Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint.....	10
Figura 9 - Editar peça web	11
Figure 10 - Configurar Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint	11
Figura 11 - Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint (Modo Lista)	13
Figura 12 - Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint (Modo Cards)	14

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Nome e Conteúdo do Documento.....	1
Tabela 2 – Histórico de Versões.....	1
Tabela 3 – Lista de Distribuição	1
Tabela 4 - Colunas e tipos de dados da lista PeopleDirectory	5
Tabela 5 - Colunas e tipos de dados da lista PeopleDirectoryPhotos.....	5
Tabela 6 - Níveis de permissão permitidos para utilizar a peça web.....	6
Tabela 7 - Níveis de permissão permitidos para instalar a peça web.....	6

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

1 HISTÓRICO DE VERSÃO DO DOCUMENTO

Tabela 1 - Nome e Conteúdo do Documento

NOME DO DOCUMENTO	CONTEÚDO
trpd_spo_contactsdirectorysplist_documentacaotecnica.pdf	Documentação Técnica

1.1 HISTÓRICO DE VERSÕES

Tabela 2 – Histórico de Versões

CONTROLO DE VERSÕES						
Nº	AUTOR	DATA	REVISTO POR	DATA DE REVISÃO	APROVADO POR	DATA DE APROVAÇÃO
1.0.0.1	Francisco Ferreira	27/10/2023	Arsénio Ferraz	16/11/2023	Arsénio Ferraz	16/11/2023
1.0.0.30	Francisco Ferreira	06/02/2024	Bruno Teixeira	06/02/2024	Bruno Teixeira	06/02/2024
1.0.0.31	Francisco Ferreira	04/03/2024	Bruno Teixeira	04/03/2024	Bruno Teixeira	04/03/2024
1.0.0.32	Francisco Ferreira	05/03/2024	Bruno Teixeira	05/03/2024	Bruno Teixeira	05/03/2024
1.0.0.33	Francisco Ferreira	20/03/2024	Bruno Teixeira	20/03/2024	Bruno Teixeira	20/03/2024
1.0.0.38	Francisco Ferreira	17/06/2024	Bruno Teixeira	17/06/2024	Bruno Teixeira	17/06/2024

1.2 LISTA DE DISTRIBUIÇÃO

Tabela 3 – Lista de Distribuição

NOME	EMPRESA	PLATAFORMA
trpd_spo_contactsdirectorysplist_documentacaotecnica.pdf	Torpedo.pt	Marketplace

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

Página intencionalmente deixada em branco



2 SUMÁRIOS

2.1 OBJETIVO

As peças web são módulos de funcionalidade que se podem adicionar ao SharePoint Online. Estes módulos são criados por equipas de desenvolvimento e permitem adicionar mais funcionalidades às já existentes de raiz no SharePoint. As peças web, são entregues num formato de pacote (ficheiros com extensão .sppkg), permitindo instalar várias peças web na *tenant* de SharePoint Online do cliente.

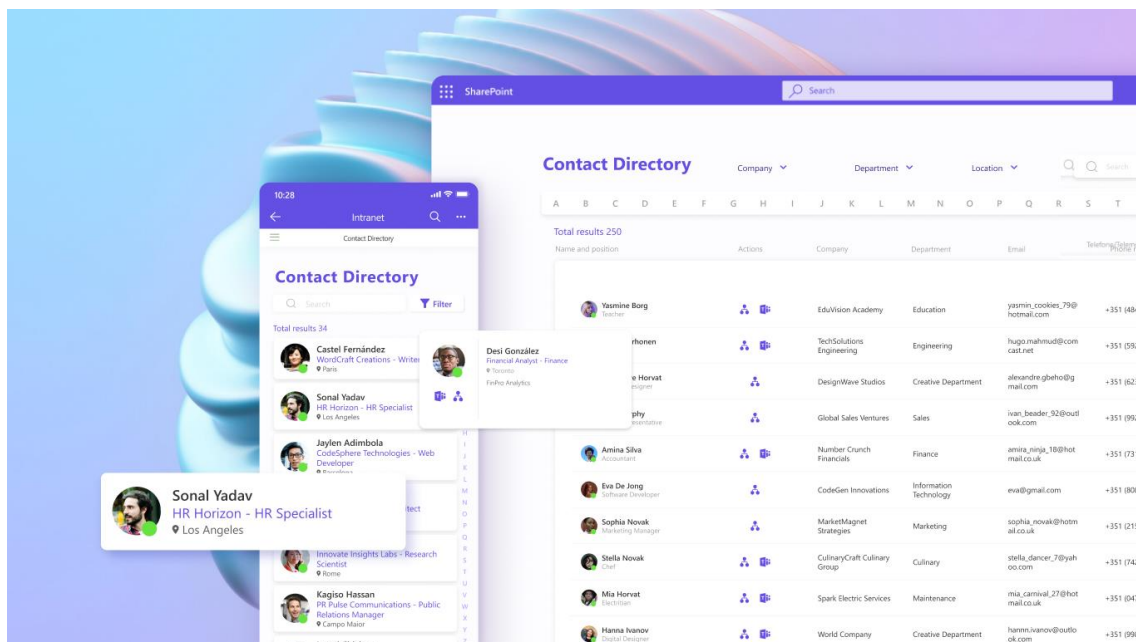


Figura 1 – Teaser da peça web

2.2 BREVE DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Eleve a colaboração organizacional com o **Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint**, uma peça web SPFx robusta meticulosamente projetada para

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

melhorar a conectividade e simplificar o acesso às informações vitais dos funcionários.

Principais funcionalidades da peça web:

- **Lista Abrangente de Colaboradores:** Apresente uma visão holística de todos os colaboradores dentro da sua organização.
- **Coluna de Ações Interativa:** Fomente interações rápidas e eficientes com colegas através de uma coluna de ações dedicada.
- **Filtragem Dinâmica:** Refine pesquisas por empresa, departamento e localização para uma precisão exata.
- **Modos de Visualização Versáteis:** Personalize a sua experiência com uma escolha entre a vista de lista organizada ou a vista de cartão visualmente envolvente.

Transforme a colaboração organizacional com o **Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint**. Simplifique o acesso às informações dos funcionários, promova interações rápidas e cultive um ambiente de trabalho mais conectado e envolvido. Selecione o modo operacional que se alinha com a estrutura organizacional, proporcionando uma experiência envolvente e personalizada para os seus utilizadores.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

3 REQUISITOS

Para o correto funcionamento da **Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint**, são necessários os seguintes requisitos:

- Microsoft SharePoint Online;
- Listas de SharePoint
 - PeopleDirectory

Tabela 4 - Colunas e tipos de dados da lista PeopleDirectory

COLUNA	TIPO DE DADOS
Title	Single Line of Text (Required)
Name	Single Line of Text
Position	Single Line of Text
Company	Single Line of Text
Department	Single Line of Text
Email	Single Line of Text
Phone	Single Line of Text
Location	Single Line of Text
UserGUID	Single Line of Text
Modified	Date and Time
Created	Date and Time
Created By	Person or Group
Modified By	Person or Group

- PeopleDirectoryPhotos

Tabela 5 - Colunas e tipos de dados da lista PeopleDirectoryPhotos

COLUNA	TIPO DE DADOS
Title	Single Line of Text (Required)
UserGUID	Single Line of Text

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

Base64	Multiple Lines of Text
Modified	Date and Time
Created	Date and Time
Created By	Person or Group
Modified By	Person or Group

- Nível de permissão para usar a peça web
 - Contribuidor ou superior (permissão para adicionar e editar registos em listas do SharePoint);

Tabela 6 - Níveis de permissão permitidos para utilizar a peça web

NÍVEL DE PERMISSÃO	PERMISSÕES
Contribuir	Adicionar, visualizar, atualizar e eliminar itens de uma lista e documentos
Editar	Editar, adicionar e eliminar listas; visualizar, adicionar e atualizar itens de lista
Controlo Total	Controlo total sobre o site, listas, bibliotecas e definições

- Nível de permissão para instalar a peça web
 - Administrador da tenant;
 - Acesso ao Centro de Aplicações do SharePoint (catálogo de aplicações) para implementar peças web;

Tabela 7 - Níveis de permissão permitidos para instalar a peça web

NÍVEL DE PERMISSÃO	PERMISSÕES
Controlo Total	Controlo total sobre o site, listas, bibliotecas e definições

Para saber mais sobre permissões no SharePoint Online, clique [aqui](#).

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

4 INSTALAÇÃO

A solução é constituída por um ficheiro “.sppkg” que terá de ser adicionado à AppCatalog da Tenant de SharePoint Online através do Centro de Aplicações do SharePoint.

Utilizando uma conta de administrador da Tenant, aceda ao [catálogo de aplicações](#) do SharePoint Online.



Figura 2 – Adicionar uma aplicação SharePoint

Adicione o arquivo .sppkg para ser instalado.

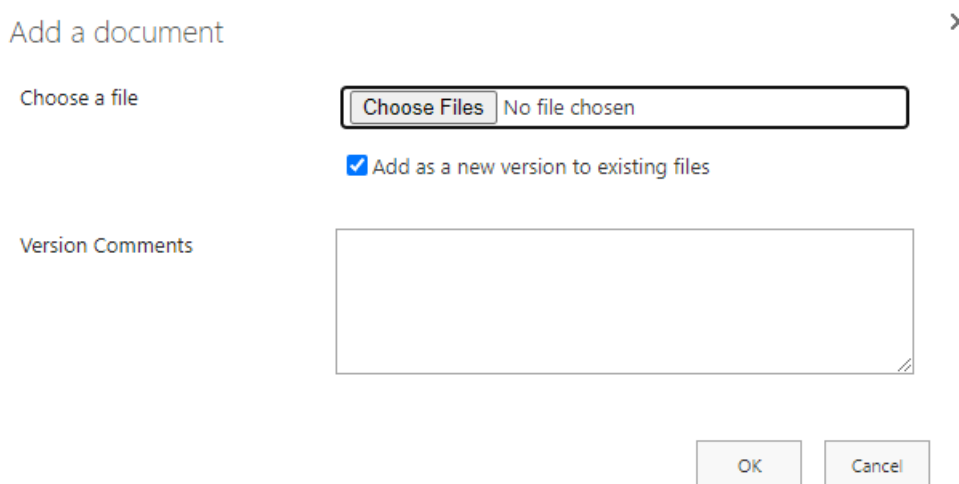


Figura 3 – Adicionar o arquivo .sppkg para ser instalado

Ative a aplicação para estar disponível em todos os sites.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

Do you trust Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint? ×

The client-side solution you are about to deploy contains full trust client side code. The components in the solution can, and usually do, run in full trust, and no resource usage restrictions are placed on them.



Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint

This client side solution will get content from the following domains:

SharePoint Online

Make this solution available to all sites in the organization

If you clear this setting, users won't be able to add the web part to pages. The web part will continue to work if it was already added to pages.

Deploy

Cancel

Figura 4 - Ativar a aplicação para estar disponível em todos os sites

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

5 ADICIONAR A PEÇA WEB

Para adicionar uma peça web a uma página do SharePoint Online, primeiro é necessário editar a página.

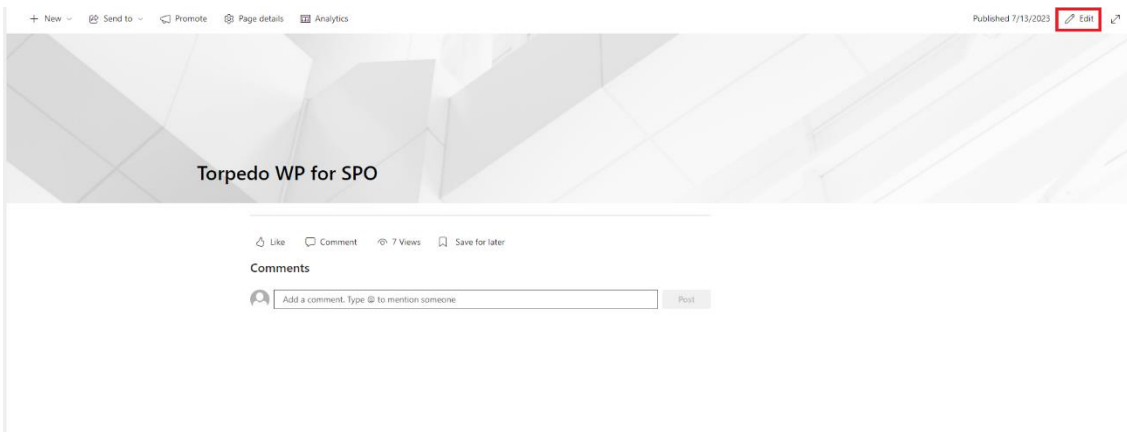


Figura 5 – Editar uma página em SharePoint Online

Depois de editar a página, é possível alterar as secções, adicionar ou remover peças web. Adicione uma secção de uma coluna ou uma secção de largura total, como mostrado na figura seguinte.

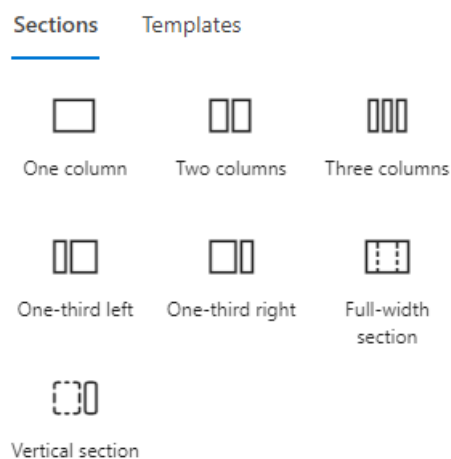


Figura 6 – Adicionar secção de uma coluna ou largura total ao SharePoint Online

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

Depois de adicionar uma secção, é possível adicionar a **Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint** na secção.

Ainda no modo de edição de página no SharePoint Online, é possível adicionar peças web clicando no botão + que aparece em cada zona da secção, como mostrado na figura abaixo.



Figura 7 – Botão para adicionar peças web

Surgirá um *popup* com todas as peças web disponíveis para utilização no SharePoint Online. Para adicionar a **Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint**, pode percorrer a lista de opções ou filtrar os resultados pesquisando. Clique na peça web para adicioná-la à página.

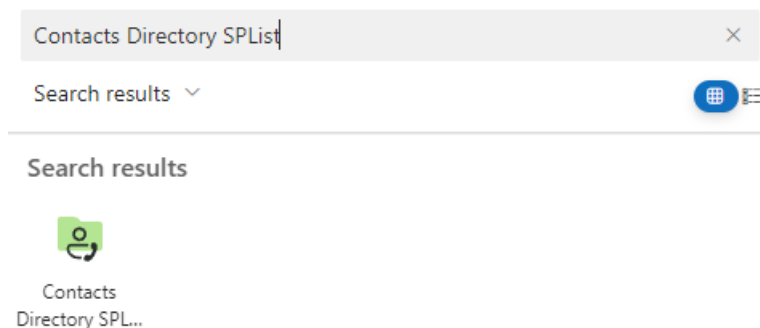


Figure 8 – Adicionar a Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

6 CONFIGURAÇÃO DA PEÇA WEB

Para configurar a peça web, clique na opção para editar a peça web.

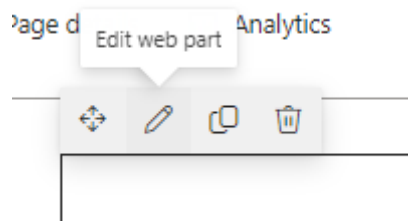


Figura 9 - Editar peça web

De seguida, um painel lateral direito irá aparecer com todas as propriedades configuráveis para a peça web.

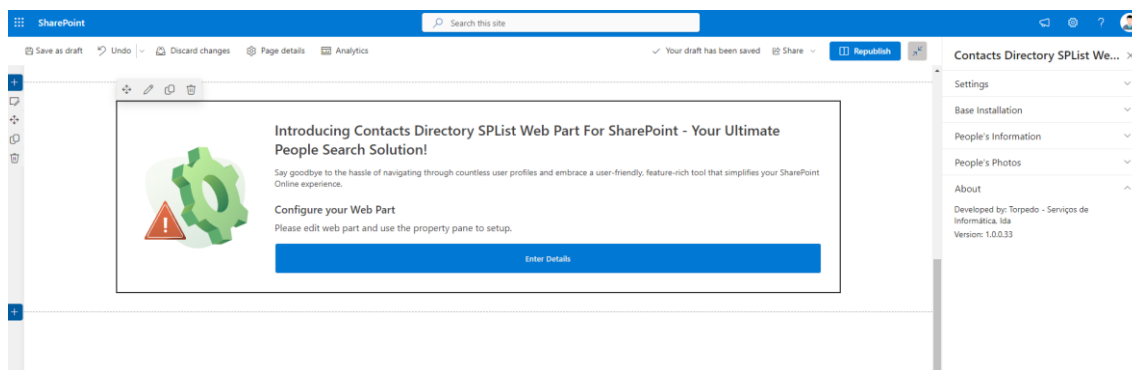


Figure 10 - Configurar Contacts Directory SPLIST Web Part for SharePoint

O painel de propriedades do **Contacts Directory SPLIST Web Part for SharePoint** está estruturado em cinco grandes grupos: **Definições, Instalação Base, Informações das Pessoas e Fotos de Pessoas.**

Em primeiro lugar, todas as listas necessárias para o correto funcionamento da peça web podem ser criadas acedendo ao menu "**Instalação Base**" e clicando em "**Configurar**". Assim, o administrador da *tenant* poderá selecionar estas listas ou utilizar as suas próprias listas.

O grupo **Definições** permite ao utilizador especificar o nome da peça web, que será o nome que aparecerá no cabeçalho da peça web.

	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

No grupo **Informações das Pessoas** estão as propriedades que dizem respeito às informações de todas as pessoas na lista. Aqui é possível selecionar a lista que contém todas as informações das pessoas de acordo com os requisitos da peça web. Também é possível mapear os campos da lista que foi selecionada. Desta forma, o utilizador pode decidir o que mostrar em cada um dos campos na lista.

Por fim, no grupo **Fotos das Pessoas**, o utilizador deve selecionar a lista que contém as fotografias dos utilizadores. Esta lista deve seguir as propriedades da lista especificada nos requisitos, e o campo **UserGUID** de ambas as listas deve ter o mesmo valor, de modo que seja possível mapear o utilizador e a sua fotografia.

Assim que o botão "**Republish**" for pressionado, a peça web será renderizada com uma aparência semelhante à mostrada abaixo.

Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint

Company Department Location

All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Total Results 1015

Name and Position	Actions	Company	Department	Email	Telephone/Cel...	Location
AT Alex Turner Software Engineer		Tech Innovators Lc	Development	alex.turner@exa...	+1 (555) 234-5678	Innovation Town
AS Ana Silva Senior Software Engineer		Tech Solutions Ltd.	Software Developm...	ana.silva@techso...	(555) 123-4567	Headquarters
AW Ava Wilson Sales Representative		Sales Solutions Ltd.	Sales	ava.wilson@exa...	+1 (555) 789-0123	Sales Town
AO Carlos Oliveira Marketing Specialist		Tech Solutions Ltd.	Marketing	carlos.oliveira@t...	(555) 123-4567	Regional Office - E
CB Chris Black Graphic Designer		Creative Designs Agency	Design	chris.black@exa...	+1 (555) 456-7890	Design City
DL Daniel Lee Research Scientist		Research Innovations Inc.	Research	daniel.lee@exam...	+1 (555) 901-2345	Research City
ED Ella Davis Product Manager		Product Innovations Lc	Product Management	ella.davis@exam...	+1 (555) 234-5678	Product City
EB Emily Brown Manager		Innovate Inc.	It	emily.brown@ex...	4921358706	New York
EB Emily Brown Engineer		Techcorp	It	emily.brown@co...	8293704615	Sydney

« 1 2 3 4 ... 9 »

Figura 11 - Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint (Modo Lista)










	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Data: 17/06/2024
		Revisão nº: 1.0.0.38

Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint

Company Department Location

All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Total Results 1015

 <p>Alex Turner Development Innovation Town Development alex.turner@example.com +1 (555) 234-5678</p>	 <p>Ana Silva Software Development Headquarters Software Development ana.silva@techsolutions.com (555) 123-4567</p>	 <p>Ava Wilson Sales Sales Town Sales ava.wilson@example.com +1 (555) 789-0123</p>
 <p>Carlos Oliveira Marketing Regional Office - East Marketing carlos.oliveira@techsolutions.com (555) 123-4567</p>	 <p>Chris Black Design Design City Design chris.black@example.com +1 (555) 456-7890</p>	 <p>Daniel Lee Research Research City Research daniel.lee@example.com +1 (555) 901-2345</p>
 <p>Ella Davis Product Management Product City Product Management ella.davis@example.com +1 (555) 234-5678</p>	 <p>Emily Brown It New York It emily.brown@example.com 4921358706</p>	 <p>Emily Brown It Sydney It emily.brown@company.com 8283704815</p>

« 1 2 3 4 ... 9 »

Figura 12 - Contacts Directory SPList Web Part for SharePoint (Modo Cards)