

Situação de aprendizagem

A empresa X, multinacional no ramo de tecnologia da informação, tem funcionários espalhados por diversos países.
Para facilitar o contato, a empresa solicitou que todas as filiais exportassem do sistema uma lista com os dados dos funcionários.
Esses dados foram exportados do sistema em um arquivo no formato JSON.

Você foi contratado para criar uma página que integre esse arquivo JSON e mostre os funcionários em forma de tabela.

Para isso você deve:

Ler o arquivo JSON.

Montar uma tabela na tela com cada funcionário.

Implementar um campo de pesquisa, no qual pode-se buscar um funcionário pelo nome.

Mostrar a quantidade total de funcionários.

DESAFIO: Criar um formulário para adicionar um novo funcionário ao arquivo.

Funcionários da empresa X							
A empresa conta com 1001 funcionários.							
Pesquisar por nome							
Digite o nome							
ID	Nome	Sobrenome	E-mail	Sexo	Endereço IP	País	Departamento
1	Eisey	Paunford	epaunford0@omniture.com	Female	25.155.35.37	China	Marketing
2	Nigel	Paice	npaice1@jathis.com	Male	61.3.42.4	Malaysia	Product Management
3	Gale	McLagain	gmclagain2@google.ru	Female	38.83.235.30	Portugal	Engineering
4	Bryce	Fardon	bfardon3@ucsd.edu	Male	108.160.196.37	Indonesia	Product Management
5	Vernen	Baleine	vbaleine4@123-reg.co.uk	Male	28.141.132.96	Sweden	Human Resources
6	Dolph	Coryndon	dcoryndon5@examiner.com	Male	253.127.32.196	Indonesia	Legal
7	Julian	Pietrowicz	jpietrowicz6@reference.com	Male	174.165.78.192	Portugal	Product Management
8	Florie	Darwood	fdarwood7@nytimes.com	Female	135.122.16.91	Philippines	Training
9	Geoff	Sandells	gsandells8@hugedomains.com	Male	216.38.39.232	Indonesia	Legal
10	Joycelin	Rustadge	jrustadge9@columbia.edu	Female	140.127.10.130	Ireland	Human Resources
11	Lu	Belvin	lbelvina@time.com	Female	197.115.160.3	Namibia	Business Development
12	Janean	Kerne	jkerneb@4shared.com	Female	0.12.152.56	China	Business Development
13	Michale	Adamczyk	madamczyk@ucoz.com	Male	74.97.46.243	Russia	Marketing
14	Chandra	Harnell	charnelld@msn.com	Female	249.195.194.208	Honduras	Marketing
15	Bronny	Rozenbaum	brozenbaume@soundcloud.com	Male	45.132.165.18	Portugal	Product Management
16	Sigismondo	Jina	sjinaf@bluehost.com	Male	138.45.122.18	Indonesia	Human Resources
17	Lenette	Eastridge	leastridge@discuz.net	Female	155.251.119.161	Indonesia	Support
18	Isacco	Gabb	igabbh@google.ca	Male	179.16.206.235	Portugal	Research and Development
19	Winthrop	Gabotti	wgabottii@quantcast.com	Male	189.115.153.206	Vietnam	Engineering
20	Bellul	Font	bfontj@csmonitor.com	Female	5.92.132.181	Tunisia	Training
21	Keefer	Oram	koramk@accuweather.com	Male	241.125.248.41	Philippines	Support
22	Bernadette	Hazeldene	bhazeldenel@harvard.edu	Female	77.230.186.165	Brazil	Legal
23	Ki	Gilson	kgilsonm@alexa.com	Female	86.168.163.159	China	Product Management
24	Loleta	Etchell	letchelln@chicagotribune.com	Female	237.118.81.142	Argentina	Legal
25	Allyce	Hillan	ahillano@census.gov	Female	51.206.153.241	Portugal	Business Development