

```
!pip install requests
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
import csv
import pandas as pd
```

```
Requirement already satisfied: requests in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (2.27.1)
Requirement already satisfied: urllib3<1.27,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (f
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from
Requirement already satisfied: charset-normalizer~=2.0.0 in /usr/local/lib/python3.10/dist-package
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from reque
```

```
url='https://www.boulevard-friedrichstrasse.de/speisen/'
url
```

```
'https://www.boulevard-friedrichstrasse.de/speisen/'
```

```
response=requests.get(url)
object=BeautifulSoup(response.content,'html.parser')
object
```

```

<nav class= outer-nav right vertical >
<a class="icon-home" href="/">Startseite</a>
<a class="icon-about-us" href="/information/">Wir über uns</a>
<a class="icon-eat-and-drink" href="/speisen/">Speisenkarte</a>
<a class="icon-reservation" href="/reservierung/">Reservierung</a>
<a class="icon-opening" href="/anfahrt/">Ihr Weg zu uns</a>
<a class="icon-contact" href="/impressum/">Kontakt</a>
</nav>
</div><!-- /perspective -->
<script src="../../desktop/js/modernizr.custom.25376.js"></script>
<script src="../../desktop/js/classie.js"></script>
<script src="../../desktop/js/menu.js"></script>

</html>

```

▼ Restaurant Name:

```
restaurent_name='Restaurant_Boulevard-Friedrichstrasse'
```

```

menu_tables = object.find_all('table')
item_name=[]
item_price=[]
for menu_table in menu_tables:
    menu_items = menu_table.find_all('tr')
    for menu_item in menu_items:
        name = menu_item.find('td', class_='kl')
        price = menu_item.find('td', class_='kr')
        if name and price:
            name_text = name.text.strip()
            price_text = price.text.strip()
            item_name.append(name_text)
            item_price.append(price_text)
            print("Item:",name_text)
            print("Price:",price_text)
            print('\n')

```

Item: Zusatzkarte
Price: Zusatzkarte als PDF-Datei herunterladen

Item: Cremesuppe mit frischen Pfifferlingen und hausgemachtem Baguette
Price: 6,90 €

Item: Salat mit frischen Pfifferlingen dazu gebratene Hähnchenbrust, saisonale Blattsalate, Himb
Price: 14,40 €

Item: Rührei mit Kräuter und Pfifferlingen, Speck und Zwiebeln, dazu unser Baguette
Price: 15,90 €

Item: Rahm-Pfifferlinge mit Speck und Zwiebeln, dazu in Butter gebräunte Serviettenknödel und Sa
Price: 15,90 €

Item: Schweineschnitzel mit frischen Pfifferlingen in Kräuterrahm, dazu Salzkartoffeln
Price: 20,40 €

Item: Matjes - klassisch nach „Hausfrauen-Art“ - Zwei Matjes-Filets mit Petersilien-Kartoffeln (
Price: 14,90 €

Item: Hausgemachtes Parfait mit Nougat und Mango auf Fruchtsoßenspiegel, Sahnetupfer
Price: 6,40 €

Item: Speisenkarte
Price: Speisenkarte als PDF-Datei herunterladen

Item: Kleine Gerichte und Salate
Price:

Item: Soljanka - säuerlich tomatige Suppe mit Fleisch, Wurst, Gewürzgurken und Schmand
Price: 6,90 €

Item: Feines Ragout - Würzfleisch mit Käse-Hollandaise überbacken, dazu Toast
Price: 6,90 €

Item: Currywurst (das Original ohne Pelle) mit hausgemachter Currysoße und Pommes
Price: 11,40 €

Item: Camembert im Bierteig mit Williams Birne, Preiselbeeren, Obstgarnitur und Toast
Price: 9,90 €

Item: Kartoffel-Zucchini-Puffer mit Kräuterschmand und Salatgarnitur

```
print(item_name)
print(item_price)
```

```
['Zusatzkarte', 'Cremesuppe mit frischen Pfifferlingen und hausgemachtem Baguette', 'Salat mit fri
['Zusatzkarte als PDF-Datei herunterladen', '6,90 €', '14,40 €', '15,90 €', '15,90 €', '20,40 €',
```

```
file=pd.DataFrame({'Item_Name':item_name,"Item_Price":item_price})
file.reset_index(drop=True,inplace=True)
```

```
file
```

	Item_Name	Item_Price
0	Zusatzkarte	Zusatzkarte als PDF-Datei herunterladen
1	Cremesuppe mit frischen Pfifferlingen und haus...	6,90 €
2	Salat mit frischen Pfifferlingen dazu gebraten...	14,40 €
3	Rührei mit Kräuter und Pfifferlingen, Speck un...	15,90 €
4	Rahm-Pfifferlinge mit Speck und Zwiebeln, dazu...	15,90 €
5	Schweineschnitzel mit frischen Pfifferlingen i...	20,40 €
6	Matjes - klassisch nach „Hausfrauen-Art“ - Zwe...	14,90 €
7	Hausgemachtes Parfait mit Nougat und Mango auf...	6,40 €
8	Speisenkarte	Speisenkarte als PDF-Datei herunterladen
9	Kleine Gerichte und Salate	
10	Soljanka - säuerlich tomatige Suppe mit Fleisc...	6,90 €
11	Feines Ragout - Würzfleisch mit Käse-Hollandai...	6,90 €
12	Currywurst (das Original ohne Pelle) mit hausg...	11,40 €
13	Camembert im Bierteig mit Williams Birne, Prei...	9,90 €
14	Kartoffel-Zucchini-Puffer mit Kräuterschmand u...	9,90 €
15	Gute Salate der Saison, mit Tomate, Gurke, uns...	klein 7,50 € groß 12,40 €
16	wahlweise mit:	
17	Fetakäse und Oliven	9,50 € 14,40 €
18	Hähnchenbruststreifen (in Sesambutter gebraten...	10,50 € 15,50 €
19	Hauptgerichte	
20	Original „Wiener Schnitzel“ - Paniertes Kalbss...	22,40 €
21	Kalbsleber „Berliner Art“ gebraten, mit Apfel-...	18,40 €
22	Halbe Ente „Gudrun“ entbeinte Ente auf Beifußs...	23,40 €
23	Deftiger Saftgulasch - Rindergulasch mit Papri...	17,40 €
24	Rinderroulade „Bolle“ mit Speck, Zwiebeln und ...	20,90 €
25	Rumpsteak Klassik - Ca. 200g argentinisches	23,90 €

```
file.to_excel(f'{restaurent_name}.xlsx',index=False)
```

✓ 0s completed at 3:38 AM

● ×