

Map visualization - restaurants of Houston

This project visualizes the locations of more than 7,000 restaurants in Houston, TX

```
In [1]: # Install and import folium
!pip install folium
import folium

Requirement already satisfied: folium in d:\mambaforge\lib\site-packages (0.12.1)
Requirement already satisfied: branca>=0.3.0 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from folium) (0.4.2)
Requirement already satisfied: jinja2>=2.9 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from folium) (3.0.1)
Requirement already satisfied: numpy<1.21.3,>=1.21.0 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from folium) (1.21.2)
Requirement already satisfied: requests<2.26.0,>=2.20.0 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from folium) (2.26.0)
Requirement already satisfied: MarkupSafe>=2.0 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from jinja2>=2.9->folium) (2.0.1)
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from requests->folium) (2021.5.30)
Requirement already satisfied: urllib3<1.27,>=1.21.1 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from requests->folium) (1.26.6)
Requirement already satisfied: charset-normalizer<2.0.0 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from requests->folium) (2.0.0)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in d:\mambaforge\lib\site-packages (from requests->folium) (3.1)
```

```
In [2]: # A simple visualization of the most remote island (Bouvet Island - Norway) on earth.
test_coor = [-54.419992, 3.356570]
test_map = folium.Map(location=test_coor, zoom_start=10) # start at zoom level 10
test_map
```

```
Out[2]: 
```

```
In [3]: # Adding a marker saving the map as an html file
test_coor = [-54.419992, 3.356570]
test_map = folium.Map(location=test_coor, zoom_start=12,tiles="Stamen Terrain")
folium.Marker([-54.419992, 3.356570], popup = "Bouvet Island, Norway").add_to(test_map)
test_map.save("test_map.html")
```

```
Out[3]: 
```

```
In [4]: # Import the restaurants file
import pandas as pd
df = pd.read_csv(r"restaurants.csv")
df.head(2)
```

```
Out[4]: alias display_phone distance id image_url is_closed name phone pri
0 bird-haus-houston NaN 1353.224697 y8zM... media4.fl.yelpcdn.com/bpho... False Bird Haus NaN
1 guss-world-famous-fried-chicken-houston-2 (832) 679.718934 e055c... media1.fl.yelpcdn.com/bpho... False Gus's World Famous Fried Chicken-houston-2 1.832740e+10
```

2 rows × 24 columns

```
In [5]: df.describe
```

```
Out[5]: <bound method NDFrame.describe of \_> alias display_phone distance
0 bird-haus-houston NaN 1353.224697
1 guss-world-famous-fried-chicken-houston-2 (832) 679.718934
2 stantonscity-bites-houston (713) 227.4893
3 ritual-houston (832) 203.5180
4 hearsay-market-square-houston-2 (713) 225.8079
... ...
7125 corner-bakery-houston-2 NaN 64.035310
7126 murphys-delihouston-85 (281) 494.1960
7127 midtown-cafe-and-deli-houston (713) 864.3535
7128 luna-restaurant-houston (281) 333.9300
7129 jack-in-the-box-houston-59 (281) 955.0830
id \
0 y8zM... media4.fl.yelpcdn.com/bpho...
1 e055c... media1.fl.yelpcdn.com/bpho...
2 ... media1.fl.yelpcdn.com/bpho...
3 ... media1.fl.yelpcdn.com/bpho...
4 ... media1.fl.yelpcdn.com/bpho...
... ...
7125 9duyR-XIIifYxfZhTs7nT1A
7126 NSBctgOul2IyNklJO-vRq
7127 4UfF-UAln1q4z2TBdybowA
7128 fpwuHAnm7e6eVQQQuNsKw
7129 XdsCOp... wNtdMVz-AQ
image_url is_closed \
0 https://s3-media4.fl.yelpcdn.com/bpho...
1 https://s3-media4.fl.yelpcdn.com/bpho...
2 https://s3-media2.fl.yelpcdn.com/bpho...
3 https://s3-media2.fl.yelpcdn.com/bpho...
4 https://s3-media1.fl.yelpcdn.com/bpho...
... ...
7125 https://s3-media3.fl.yelpcdn.com/bpho...
7126 https://s3-media4.fl.yelpcdn.com/bpho...
7127 https://s3-media3.fl.yelpcdn.com/bpho...
7128 https://s3-media3.fl.yelpcdn.com/bpho...
7129 https://s3-media1.fl.yelpcdn.com/bpho...
name phone price rating ... \
0 Bird Haus NaN $$ 4.5 ...
1 Gus's World Famous Fried Chicken 1.832740e+10 $ 4.0 ...
2 Stanton's City Bites 1.713227e+10 $$ 4.5 ...
3 Ritual 1.832204e+10 $$ 4.0 ...
4 Hearsay Market Square 1.713226e+10 $$ 4.0 ...
... ...
7125 Corner Bakery 1.713227e+10 $ 2.5 ...
7126 Murphy's Deli 1.281494e+10 $ 3.5 ...
7127 Midtown Cafe & Deli 1.713864e+10 $$ 1.0 ...
7128 Luna Restaurant 1.281334e+10 $$ 1.5 ...
7129 Jack in the Box 1.281955e+10 $ 2.0 ...
longitude address1 address2 address3 city country \
0 -95.361582 1010 Prairie St NaN NaN Houston US
1 -95.376550 1815 Washington Ave NaN NaN Houston US
2 -95.372068 1420 Edwards St NaN NaN Houston US
3 -95.387350 602 Studewood St NaN NaN Houston US
4 -95.361572 218 Travis St NaN NaN Houston US
... ...
7125 -95.418388 2601-2641 Sw Fwy NaN NaN Houston US
7126 -95.603546 13134 Dairy Ashford NaN NaN Houston US
7127 -95.397697 55 Waugh Dr Ste 520 NaN NaN Houston US
7128 -95.075330 3000 Nasa Pkwy NaN NaN Houston US
7129 -95.553530 8603 Fm 1960 Rd W NaN NaN Houston US
display_address state zip_code \
0 ['1010 Prairie St', 'Houston, TX 77002'] TX 77002.0
1 ['1815 Washington Ave', 'Houston, TX 77007'] TX 77007.0
2 ['1420 Edwards St', 'Houston, TX 77007'] TX 77007.0
3 ['602 Studewood St', 'Houston, TX 77007'] TX 77007.0
4 ['218 Travis St', 'Houston, TX 77002'] TX 77002.0
... ...
7125 ['13134 Dairy Ashford', 'Houston, TX 77098'] TX 77098.0
7126 ['55 Waugh Dr', 'Houston, TX 77007'] TX 77007.0
7127 ['3000 Nasa Pkwy', 'Houston, TX 77058'] TX 77058.0
7129 ['8603 Fm 1960 Rd W', 'Houston, TX 77070'] TX 77070.0
Restaurant Category \
0 Sandwiches
1 Southern
2 Burgers
3 Southern
4 American (New)
... ...
7125 Bakeries
7126 Sandwiches
7127 Delis
7128 Seafood
7129 Fast Food
... ...
7130 rows × 24 columns
```

```
In [6]: df.columns
```

```
Out[6]: Index(['alias', 'display_phone', 'distance', 'id', 'image_url', 'is_closed', 'name', 'phone', 'pri', 'rating', 'review_count', 'transactions', 'url', 'latitude', 'longitude', 'address1', 'address2', 'address3', 'city', 'country', 'display_address', 'state', 'zip_code', 'Restaurant Category'], dtype='object')
```

```
In [7]: # Check for missing values
df.isnull().any()
```

```
Out[7]: alias display_phone distance id image_url is_closed name phone pri
0 bird-haus-houston False True False False False False False False
1 guss-world-famous-fried-chicken-houston-2 False True False False False False False False
2 stantonscity-bites-houston False True False False False False False False
3 ritual-houston False True False False False False False False
4 hearsay-market-square-houston-2 False True False False False False False False
5 ... ...
6 ... ...
7 ... ...
8 ... ...
9 ... ...
10 ... ...
11 ... ...
12 ... ...
13 ... ...
14 ... ...
15 ... ...
16 ... ...
17 ... ...
18 ... ...
19 ... ...
20 ... ...
21 ... ...
22 ... ...
23 ... ...
24 ... ...
25 ... ...
26 ... ...
27 ... ...
28 ... ...
29 ... ...
30 ... ...
31 ... ...
32 ... ...
33 ... ...
34 ... ...
35 ... ...
36 ... ...
37 ... ...
38 ... ...
39 ... ...
40 ... ...
41 ... ...
42 ... ...
43 ... ...
44 ... ...
45 ... ...
46 ... ...
47 ... ...
48 ... ...
49 ... ...
50 ... ...
51 ... ...
52 ... ...
53 ... ...
54 ... ...
55 ... ...
56 ... ...
57 ... ...
58 ... ...
59 ... ...
60 ... ...
61 ... ...
62 ... ...
63 ... ...
64 ... ...
65 ... ...
66 ... ...
67 ... ...
68 ... ...
69 ... ...
70 ... ...
71 ... ...
72 ... ...
73 ... ...
74 ... ...
75 ... ...
76 ... ...
77 ... ...
78 ... ...
79 ... ...
80 ... ...
81 ... ...
82 ... ...
83 ... ...
84 ... ...
85 ... ...
86 ... ...
87 ... ...
88 ... ...
89 ... ...
90 ... ...
91 ... ...
92 ... ...
93 ... ...
94 ... ...
95 ... ...
96 ... ...
97 ... ...
98 ... ...
99 ... ...
100 ... ...
101 ... ...
102 ... ...
103 ... ...
104 ... ...
105 ... ...
106 ... ...
107 ... ...
108 ... ...
109 ... ...
110 ... ...
111 ... ...
112 ... ...
113 ... ...
114 ... ...
115 ... ...
116 ... ...
117 ... ...
118 ... ...
119 ... ...
120 ... ...
121 ... ...
122 ... ...
123 ... ...
124 ... ...
125 ... ...
126 ... ...
127 ... ...
128 ... ...
129 ... ...
130 ... ...
131 ... ...
132 ... ...
133 ... ...
134 ... ...
135 ... ...
136 ... ...
137 ... ...
138 ... ...
139 ... ...
140 ... ...
141 ... ...
142 ... ...
143 ... ...
144 ... ...
145 ... ...
146 ... ...
147 ... ...
148 ... ...
149 ... ...
150 ... ...
151 ... ...
152 ... ...
153 ... ...
154 ... ...
155 ... ...
156 ... ...
157 ... ...
158 ... ...
159 ... ...
160 ... ...
161 ... ...
162 ... ...
163 ... ...
164 ... ...
165 ... ...
166 ... ...
167 ... ...
168 ... ...
169 ... ...
170 ... ...
171 ... ...
172 ... ...
173 ... ...
174 ... ...
175 ... ...
176 ... ...
177 ... ...
178 ... ...
179 ... ...
180 ... ...
181 ... ...
182 ... ...
183 ... ...
184 ... ...
185 ... ...
186 ... ...
187 ... ...
188 ... ...
189 ... ...
190 ... ...
191 ... ...
192 ... ...
193 ... ...
194 ... ...
195 ... ...
196 ... ...
197 ... ...
198 ... ...
199 ... ...
200 ... ...
201 ... ...
202 ... ...
203 ... ...
204 ... ...
205 ... ...
206 ... ...
207 ... ...
208 ... ...
209 ... ...
210 ... ...
211 ... ...
212 ... ...
213 ... ...
214 ... ...
215 ... ...
216 ... ...
217 ... ...
218 ... ...
219 ... ...
220 ... ...
221 ... ...
222 ... ...
223 ... ...
224 ... ...
225 ... ...
226 ... ...
227 ... ...
228 ... ...
229 ... ...
230 ... ...
231 ... ...
232 ... ...
233 ... ...
234 ... ...
235 ... ...
236 ... ...
237 ... ...
238 ... ...
239 ... ...
240 ... ...
241 ... ...
242 ... ...
243 ... ...
244 ... ...
245 ... ...
246 ... ...
247 ... ...
248 ... ...
249 ... ...
250 ... ...
251 ... ...
252 ... ...
253 ... ...
254 ... ...
255 ... ...
256 ... ...
257 ... ...
258 ... ...
259 ... ...
260 ... ...
261 ... ...
262 ... ...
263 ... ...
264 ... ...
265 ... ...
266 ... ...
267 ... ...
268 ... ...
269 ... ...
270 ... ...
271 ... ...
272 ... ...
273 ... ...
274 ... ...
275 ... ...
276 ... ...
277 ... ...
278 ... ...
279 ... ...
280 ... ...
281 ... ...
282 ... ...
283 ... ...
284 ... ...
285 ... ...
286 ... ...
287 ... ...
288 ... ...
289 ... ...
290 ... ...
291 ... ...
292 ... ...
293 ... ...
294 ... ...
295 ... ...
296 ... ...
297 ... ...
298 ... ...
299 ... ...
300 ... ...
301 ... ...
302 ... ...
303 ... ...
304 ... ...
305 ... ...
306 ... ...
307 ... ...
308 ... ...
309 ... ...
310 ... ...
311 ... ...
312 ... ...
313 ... ...
314 ... ...
315 ... ...
316 ... ...
317 ... ...
318 ... ...
319 ... ...
320 ... ...
321 ... ...
322 ... ...
323 ... ...
324 ... ...
325 ... ...
326 ... ...
327 ... ...
328 ... ...
329 ... ...
330 ... ...
331 ... ...
332 ... ...
333 ... ...
334 ... ...
335 ... ...
336 ... ...
337 ... ...
338 ... ...
339 ... ...
340 ... ...
341 ... ...
342 ... ...
343 ... ...
344 ... ...
345 ... ...
346 ... ...
347 ... ...
348 ... ...
349 ... ...
350 ... ...
351 ... ...
352 ... ...
353 ... ...
354 ... ...
355 ... ...
356 ... ...
357 ... ...
358 ... ...
359 ... ...
360 ... ...
361 ... ...
362 ... ...
363 ... ...
364 ... ...
365 ... ...
366 ... ...
367 ... ...
368 ... ...
369 ... ...
370 ... ...
371 ... ...
372 ... ...
373 ... ...
374 ... ...
375 ... ...
376 ... ...
377 ... ...
378 ... ...
379 ... ...
380 ... ...
381 ... ...
382 ... ...
383 ... ...
384 ... ...
385 ... ...
386 ... ...
387 ... ...
388 ... ...
389 ... ...
390 ... ...
391 ... ...
392 ... ...
393 ... ...
394 ... ...
395 ... ...
396 ... ...
397 ... ...
398 ... ...
399 ... ...
400 ... ...
401 ... ...
402 ... ...
403 ... ...
404 ... ...
405 ... ...
406 ... ...
407 ... ...
408 ... ...
409 ... ...
410 ... ...
411 ... ...
412 ... ...
413 ... ...
414 ... ...
415 ... ...
416 ... ...
417 ... ...
418 ... ...
419 ... ...
420 ... ...
421 ... ...
422 ... ...
423 ... ...
424 ... ...
425 ... ...
426 ... ...
427 ... ...
428 ... ...
429 ... ...
430 ... ...
431 ... ...
432 ... ...
433 ... ...
434 ... ...
435 ... ...
436 ... ...
437 ... ...
438 ... ...
439 ... ...
440 ... ...
441 ... ...
442 ... ...
443 ... ...
444 ... ...
445 ... ...
446 ... ...
447 ... ...
448 ... ...
449 ... ...
450 ... ...
451 ... ...
452 ... ...
453 ... ...
454 ... ...
455 ... ...
456 ... ...
457 ... ...
458 ... ...
459 ... ...
460 ... ...
461 ... ...
462 ... ...
463 ... ...
464 ... ...
465 ... ...
466 ... ...
467 ... ...
468 ... ...
469 ... ...
470 ... ...
471 ... ...
472 ... ...
473 ... ...
474 ... ...
475 ... ...
476 ... ...
477 ... ...
478 ... ...
479 ... ...
480 ... ...
481 ... ...
482 ... ...
483 ... ...
484 ... ...
485 ... ...
486 ... ...
487 ... ...
488 ... ...
489 ... ...
490 ... ...
491 ... ...
492 ... ...
493 ... ...
494 ... ...
495 ... ...
496 ... ...
497 ... ...
498 ... ...
499 ... ...
500 ... ...
501 ... ...
502 ... ...
503 ... ...
504 ... ...
505 ... ...
506 ... ...
507 ... ...
508 ... ...
509 ... ...
510 ... ...
511 ... ...
512 ... ...
513 ... ...
514 ... ...
515 ... ...
516 ... ...
517 ... ...
518 ... ...
519 ... ...
520 ... ...
521 ... ...
522 ... ...
523 ... ...
524 ... ...
525 ... ...
526 ... ...
527 ... ...
528 ... ...
529 ... ...
530 ... ...
531 ... ...
532 ... ...
533 ... ...
534 ... ...
535 ... ...
536 ... ...
537 ... ...
538 ... ...
539 ... ...
540 ... ...
541 ... ...
542 ... ...
543 ... ...
544 ... ...
545 ... ...
546 ... ...
547 ... ...
548 ... ...
549 ... ...
550 ... ...
551 ... ...
552 ... ...
553 ... ...
554 ... ...
555 ... ...
556 ... ...
557 ... ...
558 ... ...
559 ... ...
560 ... ...
561 ... ...
562 ... ...
563 ... ...
564 ... ...
565 ... ...
566 ... ...
567 ... ...
568 ... ...
569 ... ...
570 ... ...
571 ... ...
572 ... ...
573 ... ...
574 ... ...
575 ... ...
576 ... ...
577 ... ...
578 ... ...
579 ... ...
580 ... ...
581 ... ...
582 ... ...
583 ... ...
584 ... ...
585 ... ...
586 ... ...
587 ... ...
588 ... ...
589 ... ...
590 ... ...
591 ... ...
592 ... ...
593 ... ...
594 ... ...
595 ... ...
596 ... ...
597 ... ...
598 ... ...
599 ... ...
600 ... ...
601 ... ...
602 ... ...
603 ... ...
604 ... ...
605 ... ...
606 ... ...
607 ... ...
608 ... ...
609 ... ...
610 ... ...
611 ... ...
612 ... ...
613 ... ...
614 ... ...
615 ... ...
616 ... ...
617 ... ...
618 ... ...
619 ... ...
620 ... ...
621 ... ...
622 ... ...
623 ... ...
624 ... ...
625 ... ...
626 ... ...
627 ... ...
628 ... ...
629 ... ...
630 ... ...
631 ... ...
632 ... ...
633 ... ...
634 ... ...
635 ... ...
636 ... ...
637 ... ...
638 ... ...
639 ... ...
640 ... ...
641 ... ...
642 ... ...
643 ... ...
644 ... ...
645 ... ...
646 ... ...
647 ... ...
648 ... ...
649 ... ...
650 ... ...
651 ... ...
652 ... ...
653 ... ...
654 ... ...
655 ... ...
656 ... ...
657 ... ...
658 ... ...
659 ... ...
660 ... ...
661 ... ...
662 ... ...
663 ... ...
664 ... ...
665 ... ...
666 ... ...
667 ... ...
668 ... ...
669 ... ...
670 ... ...
671 ... ...
672 ... ...
673 ... ...
674 ... ...
675 ... ...
676 ... ...
677 ... ...
678 ... ...
679 ... ...
680 ... ...
681 ... ...
682 ... ...
683 ... ...
684 ... ...
685 ... ...
686 ... ...
687 ... ...
688 ... ...
689 ... ...
690 ... ...
691 ... ...
692 ... ...
693 ... ...
694 ... ...
695 ... ...
696 ... ...
697 ... ...
698 ... ...
699 ... ...
700 ... ...
701 ... ...
702 ... ...
703 ... ...
704 ... ...
705 ... ...
706 ... ...
707 ... ...
708 ... ...
709 ... ...
710 ... ...
711 ... ...
712 ... ...
713 ... ...
714 ... ...
715 ... ...
716 ... ...
717 ... ...
718 ... ...
719 ... ...
720 ... ...
721 ... ...
722 ... ...
723 ... ...
724 ... ...
725 ... ...
726 ... ...
727 ... ...
728 ... ...
729 ... ...
730 ... ...
731 ... ...
732 ... ...
733 ... ...
734 ... ...
735 ... ...
736 ... ...
737 ... ...
738 ... ...
739 ... ...
740 ... ...
741 ... ...
742 ... ...
743 ... ...
744 ... ...
745 ... ...
746 ... ...
747 ... ...
748 ... ...
749 ... ...
750 ... ...
751 ... ...
752 ... ...
753 ... ...
754 ... ...
755 ... ...
756 ... ...
757 ... ...
758 ... ...
759 ... ...
760 ... ...
761 ... ...
762 ... ...
763 ... ...
764 ... ...
765 ... ...
766 ... ...
767 ... ...
768 ... ...
769 ... ...
770 ... ...
771 ... ...
772 ... ...
773 ... ...
774 ... ...
775 ... ...
776 ... ...
777 ... ...
778 ... ...
779 ... ...
780 ... ...
781 ... ...
782 ... ...
783 ... ...
784 ... ...
785 ... ...
786 ... ...
787 ... ...
788 ... ...
789 ... ...
790 ... ...
791 ... ...
792 ... ...
793 ... ...
794 ... ...
795 ... ...
796 ... ...
797 ... ...
798 ... ...
799 ... ...
800 ... ...
801 ... ...
802 ... ...
803 ... ...
804 ... ...
805 ... ...
806 ... ...
807 ... ...
808 ... ...
809 ... ...
810 ... ...
811 ... ...
812 ... ...
813 ... ...
814 ... ...
815 ... ...
816 ... ...
817 ... ...
818 ... ...
819 ... ...
820 ... ...
821 ... ...
822 ... ...
823 ... ...
824 ... ...
825 ... ...
826 ... ...
827 ... ...
828 ... ...
829 ... ...
830 ... ...
831 ... ...
832 ... ...
833 ... ...
834 ... ...
835 ... ...
836 ... ...
837 ... ...
838 ... ...
839 ... ...
840 ... ...
841 ... ...
842 ... ...
843 ... ...
844 ... ...
845 ... ...
846 ... ...
847 ... ...
848 ... ...
849 ... ...
850 ... ...
851 ... ...
852 ... ...
853 ... ...
854 ... ...
855 ... ...
856 ... ...
857 ... ...
858 ... ...
859 ... ...
860 ... ...
861 ... ...
862 ... ...
863 ... ...
864 ... ...
865 ... ...
866 ... ...
867 ... ...
868 ... ...
869 ... ...
870 ... ...
871 ... ...
872 ... ...
873 ... ...
874 ... ...
875 ... ...
876 ... ...
877 ... ...
878 ... ...
879 ... ...
880 ... ...
881 ... ...
882 ... ...
883 ... ...
884 ... ...
885 ... ...
886 ... ...
887 ... ...
888 ... ...
889 ... ...
890 ... ...
891 ... ...
892 ... ...
893 ... ...
894 ... ...
895 ... ...
896 ... ...
897 ... ...
898 ... ...
899 ... ...
900 ... ...
901 ... ...
902 ... ...
903 ... ...
904 ... ...
905 ... ...
906 ... ...
907 ... ...
908 ... ...
909 ... ...
910 ... ...
911 ... ...
912 ... ...
913 ... ...
914 ... ...
915 ... ...
916 ... ...
917 ... ...
918 ... ...
919 ... ...
920 ... ...
921 ... ...
922 ... ...
923 ... ...
924 ... ...
925 ... ...
926 ... ...
927 ... ...
928 ... ...
929 ... ...
930 ... ...
931 ... ...
932 ... ...
933 ... ...
934 ... ...
935 ... ...
936 ... ...
937 ... ...
938 ... ...
939 ... ...
940 ... ...
941 ... ...
942 ... ...
943 ... ...
944 ... ...
945 ... ...
946 ... ...
947 ... ...
948 ... ...
949 ... ...
950 ... ...
951 ... ...
952 ... ...
953 ... ...
954 ... ...
955 ... ...
956 ... ...
957 ... ...
958 ... ...
959 ... ...
960 ... ...
961 ... ...
962 ... ...
963 ... ...
964 ... ...
965 ... ...
966 ... ...
967 ... ...
968 ... ...
969 ... ...
970 ... ...
971 ... ...
972 ... ...
973 ... ...
974 ... ...
975 ... ...
976 ... ...
977 ... ...
978 ... ...
979 ... ...
980 ... ...
981 ... ...
982 ... ...
983 ... ...
984 ... ...
985 ... ...
986 ... ...
987 ... ...
988 ... ...
989 ... ...
990 ... ...
991 ... ...
992 ... ...
993 ... ...
994 ... ...
995 ... ...
996 ... ...
997 ... ...
998 ... ...
999 ... ...
1000 ... ...
```

```
In [9]: # Number of restaurants by category
df["Restaurant Category"].value_counts()
```

```
Out[9]: Fast Food 885
Pasta 
```

