



Universidad Tecnológica Metropolitana

Nombre de la asignatura Aplicaciones WEB

Nombre de la maestra: Ruth

Alumnos:

Joel Arcángel Canul Chan

Cuatrimestre: 3ro

Grupo: A

Fecha: 18/06/2024

Nombre de la actividad:

API

Parcial: Segundo parcial

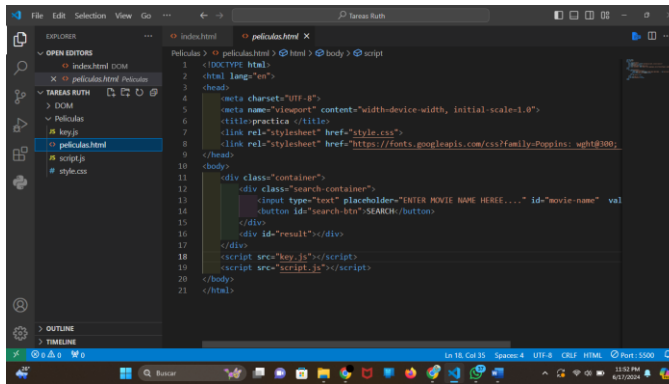
Introducción

Las Application Programming Interfaces (APIs), o Interfaces de Programación de Aplicaciones, son conjuntos de reglas y protocolos que permiten que diferentes aplicaciones o servicios se comuniquen entre sí de manera eficiente y estandarizada. En el contexto del desarrollo web y de software, las APIs actúan como intermediarios que permiten a los desarrolladores acceder a funcionalidades específicas o datos de sistemas externos de una manera controlada y segura.

Las APIs pueden ofrecer una variedad de servicios, desde el acceso a bases de datos y servicios web, hasta la manipulación de archivos y la integración con plataformas externas como redes sociales o sistemas de pago. Permiten a los desarrolladores construir aplicaciones que aprovechen funcionalidades ya existentes sin tener que desarrollarlas desde cero, lo que acelera el proceso de desarrollo y mejora la interoperabilidad entre sistemas.

En esencia, las APIs proporcionan una capa de abstracción que simplifica la interacción entre diferentes componentes de software, permitiendo la creación de aplicaciones más complejas y robustas. Además, facilitan la innovación al permitir a los desarrolladores combinar y reutilizar funcionalidades existentes de manera creativa para crear nuevas experiencias y servicios digitales.

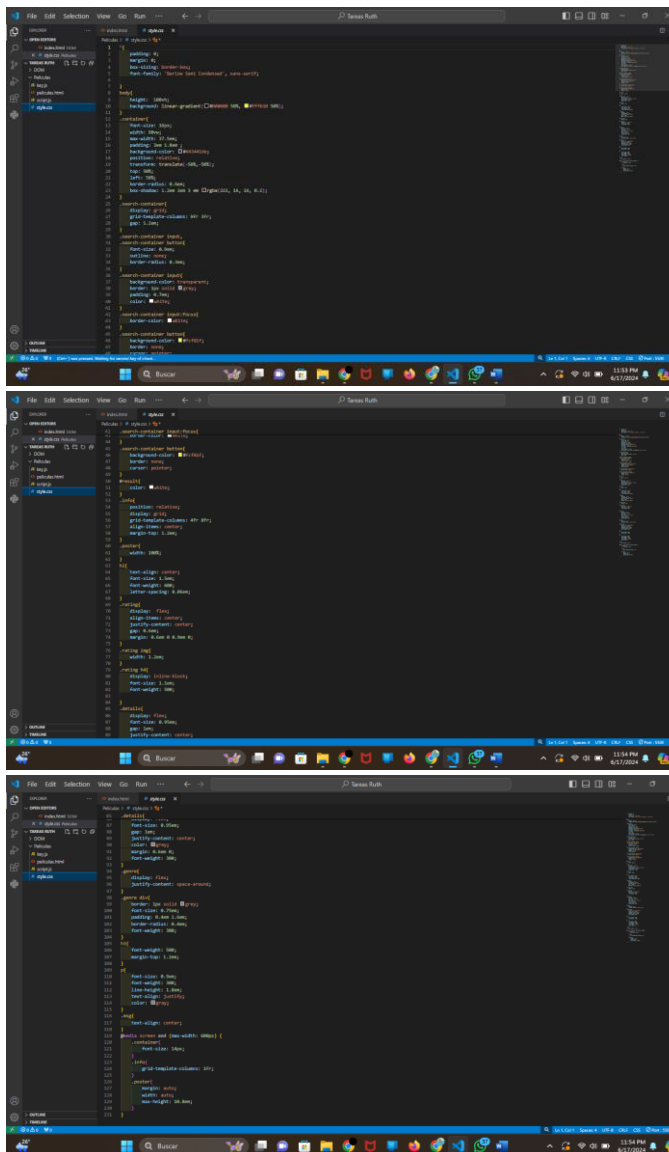
1. Código HTML que manda a llamar los estilos del css y los archivos javascript



The screenshot shows the VS Code editor with the file 'pelculas.html' open. The file contains the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>practice </title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:wght@300;
9 </head>
10 <body>
11   <div class="container">
12     <div class="search-container">
13       <input type="text" placeholder="ENTER MOVIE NAME HERE..." id="movie-name" val
14       <button id="search-btn">SEARCH</button>
15     </div>
16     <div id="result"></div>
17   </div>
18   <script src="key.js"></script>
19   <script src="script.js"></script>
20 </body>
21 </html>
```

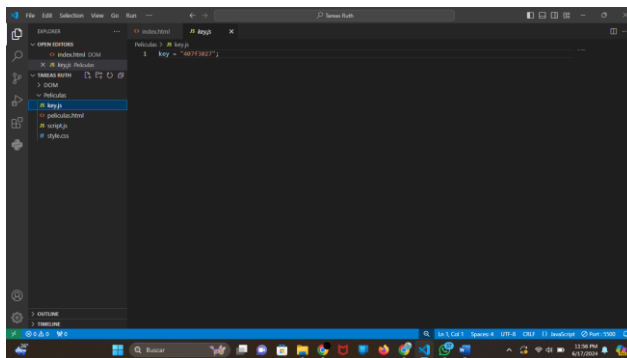
2. El archivo CSS que crea los estilos



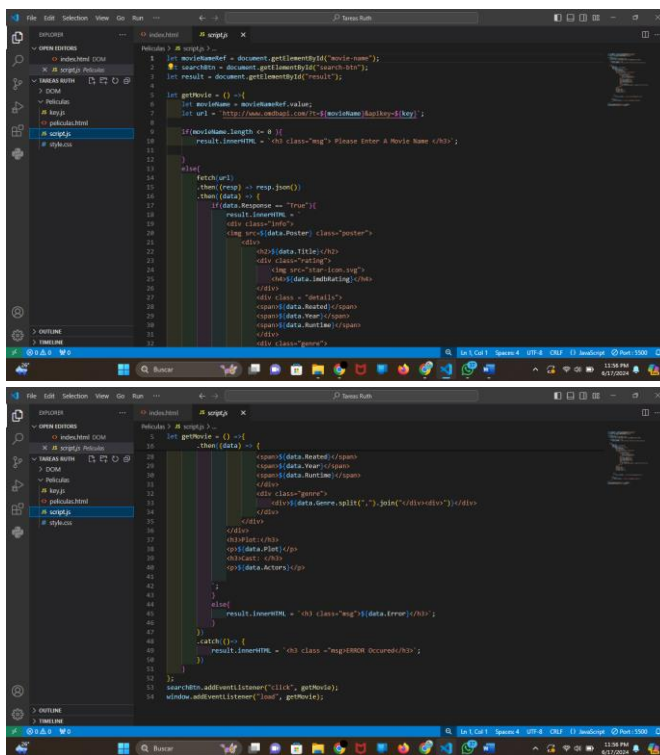
The three screenshots show the VS Code editor with the file 'style.css' open. The file contains the following CSS code:

```
1 *{
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   box-sizing: border-box;
5 }
6
7 body{
8   background-color: #f0f0f0;
9   font-family: Poppins, sans-serif;
10 }
11
12 .container{
13   width: 100%;
14   height: 100%;
15   display: flex;
16   justify-content: center;
17   align-items: center;
18 }
19
20 .search-container{
21   width: 100%;
22   height: 100%;
23   display: flex;
24   justify-content: space-between;
25   align-items: center;
26 }
27
28 #movie-name{
29   width: 80%;
30   height: 40px;
31   border: 1px solid #ccc;
32   border-radius: 5px;
33 }
34
35 #search-btn{
36   width: 15%;
37   height: 40px;
38   background-color: #000;
39   color: #fff;
40   border: none;
41   border-radius: 5px;
42 }
43
44 #result{
45   width: 100%;
46   height: 100%;
47   display: flex;
48   justify-content: center;
49   align-items: center;
50 }
51
52 .result-item{
53   width: 80%;
54   height: 100px;
55   border: 1px solid #ccc;
56   border-radius: 5px;
57   margin: 10px;
58 }
59
60 .result-item:nth-child(2){
61   width: 80%;
62   height: 100px;
63   border: 1px solid #ccc;
64   border-radius: 5px;
65   margin: 10px;
66 }
67
68 .result-item:nth-child(3){
69   width: 80%;
70   height: 100px;
71   border: 1px solid #ccc;
72   border-radius: 5px;
73   margin: 10px;
74 }
75
76 .result-item:nth-child(4){
77   width: 80%;
78   height: 100px;
79   border: 1px solid #ccc;
80   border-radius: 5px;
81   margin: 10px;
82 }
83
84 .result-item:nth-child(5){
85   width: 80%;
86   height: 100px;
87   border: 1px solid #ccc;
88   border-radius: 5px;
89   margin: 10px;
90 }
91
92 .result-item:nth-child(6){
93   width: 80%;
94   height: 100px;
95   border: 1px solid #ccc;
96   border-radius: 5px;
97   margin: 10px;
98 }
99
100 .result-item:nth-child(7){
101   width: 80%;
102   height: 100px;
103   border: 1px solid #ccc;
104   border-radius: 5px;
105   margin: 10px;
106 }
107
108 .result-item:nth-child(8){
109   width: 80%;
110   height: 100px;
111   border: 1px solid #ccc;
112   border-radius: 5px;
113   margin: 10px;
114 }
115
116 .result-item:nth-child(9){
117   width: 80%;
118   height: 100px;
119   border: 1px solid #ccc;
120   border-radius: 5px;
121   margin: 10px;
122 }
123
124 .result-item:nth-child(10){
125   width: 80%;
126   height: 100px;
127   border: 1px solid #ccc;
128   border-radius: 5px;
129   margin: 10px;
130 }
131
132 .result-item:nth-child(11){
133   width: 80%;
134   height: 100px;
135   border: 1px solid #ccc;
136   border-radius: 5px;
137   margin: 10px;
138 }
139
140 .result-item:nth-child(12){
141   width: 80%;
142   height: 100px;
143   border: 1px solid #ccc;
144   border-radius: 5px;
145   margin: 10px;
146 }
147
148 .result-item:nth-child(13){
149   width: 80%;
150   height: 100px;
151   border: 1px solid #ccc;
152   border-radius: 5px;
153   margin: 10px;
154 }
155
156 .result-item:nth-child(14){
157   width: 80%;
158   height: 100px;
159   border: 1px solid #ccc;
160   border-radius: 5px;
161   margin: 10px;
162 }
163
164 .result-item:nth-child(15){
165   width: 80%;
166   height: 100px;
167   border: 1px solid #ccc;
168   border-radius: 5px;
169   margin: 10px;
170 }
171
172 .result-item:nth-child(16){
173   width: 80%;
174   height: 100px;
175   border: 1px solid #ccc;
176   border-radius: 5px;
177   margin: 10px;
178 }
179
180 .result-item:nth-child(17){
181   width: 80%;
182   height: 100px;
183   border: 1px solid #ccc;
184   border-radius: 5px;
185   margin: 10px;
186 }
187
188 .result-item:nth-child(18){
189   width: 80%;
190   height: 100px;
191   border: 1px solid #ccc;
192   border-radius: 5px;
193   margin: 10px;
194 }
195
196 .result-item:nth-child(19){
197   width: 80%;
198   height: 100px;
199   border: 1px solid #ccc;
200   border-radius: 5px;
201   margin: 10px;
202 }
203
204 .result-item:nth-child(20){
205   width: 80%;
206   height: 100px;
207   border: 1px solid #ccc;
208   border-radius: 5px;
209   margin: 10px;
210 }
211
212 .result-item:nth-child(21){
213   width: 80%;
214   height: 100px;
215   border: 1px solid #ccc;
216   border-radius: 5px;
217   margin: 10px;
218 }
219
220 .result-item:nth-child(22){
221   width: 80%;
222   height: 100px;
223   border: 1px solid #ccc;
224   border-radius: 5px;
225   margin: 10px;
226 }
227
228 .result-item:nth-child(23){
229   width: 80%;
230   height: 100px;
231   border: 1px solid #ccc;
232   border-radius: 5px;
233   margin: 10px;
234 }
235
236 .result-item:nth-child(24){
237   width: 80%;
238   height: 100px;
239   border: 1px solid #ccc;
240   border-radius: 5px;
241   margin: 10px;
242 }
243
244 .result-item:nth-child(25){
245   width: 80%;
246   height: 100px;
247   border: 1px solid #ccc;
248   border-radius: 5px;
249   margin: 10px;
250 }
251
252 .result-item:nth-child(26){
253   width: 80%;
254   height: 100px;
255   border: 1px solid #ccc;
256   border-radius: 5px;
257   margin: 10px;
258 }
259
260 .result-item:nth-child(27){
261   width: 80%;
262   height: 100px;
263   border: 1px solid #ccc;
264   border-radius: 5px;
265   margin: 10px;
266 }
267
268 .result-item:nth-child(28){
269   width: 80%;
270   height: 100px;
271   border: 1px solid #ccc;
272   border-radius: 5px;
273   margin: 10px;
274 }
275
276 .result-item:nth-child(29){
277   width: 80%;
278   height: 100px;
279   border: 1px solid #ccc;
280   border-radius: 5px;
281   margin: 10px;
282 }
283
284 .result-item:nth-child(30){
285   width: 80%;
286   height: 100px;
287   border: 1px solid #ccc;
288   border-radius: 5px;
289   margin: 10px;
290 }
291
292 .result-item:nth-child(31){
293   width: 80%;
294   height: 100px;
295   border: 1px solid #ccc;
296   border-radius: 5px;
297   margin: 10px;
298 }
299
300 .result-item:nth-child(32){
301   width: 80%;
302   height: 100px;
303   border: 1px solid #ccc;
304   border-radius: 5px;
305   margin: 10px;
306 }
307
308 .result-item:nth-child(33){
309   width: 80%;
310   height: 100px;
311   border: 1px solid #ccc;
312   border-radius: 5px;
313   margin: 10px;
314 }
315
316 .result-item:nth-child(34){
317   width: 80%;
318   height: 100px;
319   border: 1px solid #ccc;
320   border-radius: 5px;
321   margin: 10px;
322 }
323
324 .result-item:nth-child(35){
325   width: 80%;
326   height: 100px;
327   border: 1px solid #ccc;
328   border-radius: 5px;
329   margin: 10px;
330 }
331
332 .result-item:nth-child(36){
333   width: 80%;
334   height: 100px;
335   border: 1px solid #ccc;
336   border-radius: 5px;
337   margin: 10px;
338 }
339
340 .result-item:nth-child(37){
341   width: 80%;
342   height: 100px;
343   border: 1px solid #ccc;
344   border-radius: 5px;
345   margin: 10px;
346 }
347
348 .result-item:nth-child(38){
349   width: 80%;
350   height: 100px;
351   border: 1px solid #ccc;
352   border-radius: 5px;
353   margin: 10px;
354 }
355
356 .result-item:nth-child(39){
357   width: 80%;
358   height: 100px;
359   border: 1px solid #ccc;
360   border-radius: 5px;
361   margin: 10px;
362 }
363
364 .result-item:nth-child(40){
365   width: 80%;
366   height: 100px;
367   border: 1px solid #ccc;
368   border-radius: 5px;
369   margin: 10px;
370 }
371
372 .result-item:nth-child(41){
373   width: 80%;
374   height: 100px;
375   border: 1px solid #ccc;
376   border-radius: 5px;
377   margin: 10px;
378 }
379
380 .result-item:nth-child(42){
381   width: 80%;
382   height: 100px;
383   border: 1px solid #ccc;
384   border-radius: 5px;
385   margin: 10px;
386 }
387
388 .result-item:nth-child(43){
389   width: 80%;
390   height: 100px;
391   border: 1px solid #ccc;
392   border-radius: 5px;
393   margin: 10px;
394 }
395
396 .result-item:nth-child(44){
397   width: 80%;
398   height: 100px;
399   border: 1px solid #ccc;
400   border-radius: 5px;
401   margin: 10px;
402 }
403
404 .result-item:nth-child(45){
405   width: 80%;
406   height: 100px;
407   border: 1px solid #ccc;
408   border-radius: 5px;
409   margin: 10px;
410 }
411
412 .result-item:nth-child(46){
413   width: 80%;
414   height: 100px;
415   border: 1px solid #ccc;
416   border-radius: 5px;
417   margin: 10px;
418 }
419
420 .result-item:nth-child(47){
421   width: 80%;
422   height: 100px;
423   border: 1px solid #ccc;
424   border-radius: 5px;
425   margin: 10px;
426 }
427
428 .result-item:nth-child(48){
429   width: 80%;
430   height: 100px;
431   border: 1px solid #ccc;
432   border-radius: 5px;
433   margin: 10px;
434 }
435
436 .result-item:nth-child(49){
437   width: 80%;
438   height: 100px;
439   border: 1px solid #ccc;
440   border-radius: 5px;
441   margin: 10px;
442 }
443
444 .result-item:nth-child(50){
445   width: 80%;
446   height: 100px;
447   border: 1px solid #ccc;
448   border-radius: 5px;
449   margin: 10px;
450 }
451
452 .result-item:nth-child(51){
453   width: 80%;
454   height: 100px;
455   border: 1px solid #ccc;
456   border-radius: 5px;
457   margin: 10px;
458 }
459
460 .result-item:nth-child(52){
461   width: 80%;
462   height: 100px;
463   border: 1px solid #ccc;
464   border-radius: 5px;
465   margin: 10px;
466 }
467
468 .result-item:nth-child(53){
469   width: 80%;
470   height: 100px;
471   border: 1px solid #ccc;
472   border-radius: 5px;
473   margin: 10px;
474 }
475
476 .result-item:nth-child(54){
477   width: 80%;
478   height: 100px;
479   border: 1px solid #ccc;
480   border-radius: 5px;
481   margin: 10px;
482 }
483
484 .result-item:nth-child(55){
485   width: 80%;
486   height: 100px;
487   border: 1px solid #ccc;
488   border-radius: 5px;
489   margin: 10px;
490 }
491
492 .result-item:nth-child(56){
493   width: 80%;
494   height: 100px;
495   border: 1px solid #ccc;
496   border-radius: 5px;
497   margin: 10px;
498 }
499
500 .result-item:nth-child(57){
501   width: 80%;
502   height: 100px;
503   border: 1px solid #ccc;
504   border-radius: 5px;
505   margin: 10px;
506 }
507
508 .result-item:nth-child(58){
509   width: 80%;
510   height: 100px;
511   border: 1px solid #ccc;
512   border-radius: 5px;
513   margin: 10px;
514 }
515
516 .result-item:nth-child(59){
517   width: 80%;
518   height: 100px;
519   border: 1px solid #ccc;
520   border-radius: 5px;
521   margin: 10px;
522 }
523
524 .result-item:nth-child(60){
525   width: 80%;
526   height: 100px;
527   border: 1px solid #ccc;
528   border-radius: 5px;
529   margin: 10px;
530 }
531
532 .result-item:nth-child(61){
533   width: 80%;
534   height: 100px;
535   border: 1px solid #ccc;
536   border-radius: 5px;
537   margin: 10px;
538 }
539
540 .result-item:nth-child(62){
541   width: 80%;
542   height: 100px;
543   border: 1px solid #ccc;
544   border-radius: 5px;
545   margin: 10px;
546 }
547
548 .result-item:nth-child(63){
549   width: 80%;
550   height: 100px;
551   border: 1px solid #ccc;
552   border-radius: 5px;
553   margin: 10px;
554 }
555
556 .result-item:nth-child(64){
557   width: 80%;
558   height: 100px;
559   border: 1px solid #ccc;
560   border-radius: 5px;
561   margin: 10px;
562 }
563
564 .result-item:nth-child(65){
565   width: 80%;
566   height: 100px;
567   border: 1px solid #ccc;
568   border-radius: 5px;
569   margin: 10px;
570 }
571
572 .result-item:nth-child(66){
573   width: 80%;
574   height: 100px;
575   border: 1px solid #ccc;
576   border-radius: 5px;
577   margin: 10px;
578 }
579
580 .result-item:nth-child(67){
581   width: 80%;
582   height: 100px;
583   border: 1px solid #ccc;
584   border-radius: 5px;
585   margin: 10px;
586 }
587
588 .result-item:nth-child(68){
589   width: 80%;
590   height: 100px;
591   border: 1px solid #ccc;
592   border-radius: 5px;
593   margin: 10px;
594 }
595
596 .result-item:nth-child(69){
597   width: 80%;
598   height: 100px;
599   border: 1px solid #ccc;
600   border-radius: 5px;
601   margin: 10px;
602 }
603
604 .result-item:nth-child(70){
605   width: 80%;
606   height: 100px;
607   border: 1px solid #ccc;
608   border-radius: 5px;
609   margin: 10px;
610 }
611
612 .result-item:nth-child(71){
613   width: 80%;
614   height: 100px;
615   border: 1px solid #ccc;
616   border-radius: 5px;
617   margin: 10px;
618 }
619
620 .result-item:nth-child(72){
621   width: 80%;
622   height: 100px;
623   border: 1px solid #ccc;
624   border-radius: 5px;
625   margin: 10px;
626 }
627
628 .result-item:nth-child(73){
629   width: 80%;
630   height: 100px;
631   border: 1px solid #ccc;
632   border-radius: 5px;
633   margin: 10px;
634 }
635
636 .result-item:nth-child(74){
637   width: 80%;
638   height: 100px;
639   border: 1px solid #ccc;
640   border-radius: 5px;
641   margin: 10px;
642 }
643
644 .result-item:nth-child(75){
645   width: 80%;
646   height: 100px;
647   border: 1px solid #ccc;
648   border-radius: 5px;
649   margin: 10px;
650 }
651
652 .result-item:nth-child(76){
653   width: 80%;
654   height: 100px;
655   border: 1px solid #ccc;
656   border-radius: 5px;
657   margin: 10px;
658 }
659
660 .result-item:nth-child(77){
661   width: 80%;
662   height: 100px;
663   border: 1px solid #ccc;
664   border-radius: 5px;
665   margin: 10px;
666 }
667
668 .result-item:nth-child(78){
669   width: 80%;
670   height: 100px;
671   border: 1px solid #ccc;
672   border-radius: 5px;
673   margin: 10px;
674 }
675
676 .result-item:nth-child(79){
677   width: 80%;
678   height: 100px;
679   border: 1px solid #ccc;
680   border-radius: 5px;
681   margin: 10px;
682 }
683
684 .result-item:nth-child(80){
685   width: 80%;
686   height: 100px;
687   border: 1px solid #ccc;
688   border-radius: 5px;
689   margin: 10px;
690 }
691
692 .result-item:nth-child(81){
693   width: 80%;
694   height: 100px;
695   border: 1px solid #ccc;
696   border-radius: 5px;
697   margin: 10px;
698 }
699
700 .result-item:nth-child(82){
701   width: 80%;
702   height: 100px;
703   border: 1px solid #ccc;
704   border-radius: 5px;
705   margin: 10px;
706 }
707
708 .result-item:nth-child(83){
709   width: 80%;
710   height: 100px;
711   border: 1px solid #ccc;
712   border-radius: 5px;
713   margin: 10px;
714 }
715
716 .result-item:nth-child(84){
717   width: 80%;
718   height: 100px;
719   border: 1px solid #ccc;
720   border-radius: 5px;
721   margin: 10px;
722 }
723
724 .result-item:nth-child(85){
725   width: 80%;
726   height: 100px;
727   border: 1px solid #ccc;
728   border-radius: 5px;
729   margin: 10px;
730 }
731
732 .result-item:nth-child(86){
733   width: 80%;
734   height: 100px;
735   border: 1px solid #ccc;
736   border-radius: 5px;
737   margin: 10px;
738 }
739
740 .result-item:nth-child(87){
741   width: 80%;
742   height: 100px;
743   border: 1px solid #ccc;
744   border-radius: 5px;
745   margin: 10px;
746 }
747
748 .result-item:nth-child(88){
749   width: 80%;
750   height: 100px;
751   border: 1px solid #ccc;
752   border-radius: 5px;
753   margin: 10px;
754 }
755
756 .result-item:nth-child(89){
757   width: 80%;
758   height: 100px;
759   border: 1px solid #ccc;
760   border-radius: 5px;
761   margin: 10px;
762 }
763
764 .result-item:nth-child(90){
765   width: 80%;
766   height: 100px;
767   border: 1px solid #ccc;
768   border-radius: 5px;
769   margin: 10px;
770 }
771
772 .result-item:nth-child(91){
773   width: 80%;
774   height: 100px;
775   border: 1px solid #ccc;
776   border-radius: 5px;
777   margin: 10px;
778 }
779
780 .result-item:nth-child(92){
781   width: 80%;
782   height: 100px;
783   border: 1px solid #ccc;
784   border-radius: 5px;
785   margin: 10px;
786 }
787
788 .result-item:nth-child(93){
789   width: 80%;
790   height: 100px;
791   border: 1px solid #ccc;
792   border-radius: 5px;
793   margin: 10px;
794 }
795
796 .result-item:nth-child(94){
797   width: 80%;
798   height: 100px;
799   border: 1px solid #ccc;
800   border-radius: 5px;
801   margin: 10px;
802 }
803
804 .result-item:nth-child(95){
805   width: 80%;
806   height: 100px;
807   border: 1px solid #ccc;
808   border-radius: 5px;
809   margin: 10px;
810 }
811
812 .result-item:nth-child(96){
813   width: 80%;
814   height: 100px;
815   border: 1px solid #ccc;
816   border-radius: 5px;
817   margin: 10px;
818 }
819
820 .result-item:nth-child(97){
821   width: 80%;
822   height: 100px;
823   border: 1px solid #ccc;
824   border-radius: 5px;
825   margin: 10px;
826 }
827
828 .result-item:nth-child(98){
829   width: 80%;
830   height: 100px;
831   border: 1px solid #ccc;
832   border-radius: 5px;
833   margin: 10px;
834 }
835
836 .result-item:nth-child(99){
837   width: 80%;
838   height: 100px;
839   border: 1px solid #ccc;
840   border-radius: 5px;
841   margin: 10px;
842 }
843
844 .result-item:nth-child(100){
845   width: 80%;
846   height: 100px;
847   border: 1px solid #ccc;
848   border-radius: 5px;
849   margin: 10px;
850 }
851
852 .result-item:nth-child(101){
853   width: 80%;
854   height: 100px;
855   border: 1px solid #ccc;
856   border-radius: 5px;
857   margin: 10px;
858 }
859
860 .result-item:nth-child(102){
861   width: 80%;
862   height: 100px;
863   border: 1px solid #ccc;
864   border-radius: 5px;
865   margin: 10px;
866 }
867
868 .result-item:nth-child(103){
869   width: 80%;
870   height: 100px;
871   border: 1px solid #ccc;
872   border-radius: 5px;
873   margin: 10px;
874 }
875
876 .result-item:nth-child(104){
877   width: 80%;
878   height: 100px;
879   border: 1px solid #ccc;
880   border-radius: 5px;
881   margin: 10px;
882 }
883
884 .result-item:nth-child(105){
885   width: 80%;
886   height: 100px;
887   border: 1px solid #ccc;
888   border-radius: 5px;
889   margin: 10px;
890 }
891
892 .result-item:nth-child(106){
893   width: 80%;
894   height: 100px;
895   border: 1px solid #ccc;
896   border-radius: 5px;
897   margin: 10px;
898 }
899
900 .result-item:nth-child(107){
901   width: 80%;
902   height: 100px;
903   border: 1px solid #ccc;
904   border-radius: 5px;
905   margin: 10px;
906 }
907
908 .result-item:nth-child(108){
909   width: 80%;
910   height: 100px;
911   border: 1px solid #ccc;
912   border-radius: 5px;
913   margin: 10px;
914 }
915
916 .result-item:nth-child(109){
917   width: 80%;
918   height: 100px;
919   border: 1px solid #ccc;
920   border-radius: 5px;
921   margin: 10px;
922 }
923
924 .result-item:nth-child(110){
925   width: 80%;
926   height: 100px;
927   border: 1px solid #ccc;
928   border-radius: 5px;
929   margin: 10px;
930 }
931
932 .result-item:nth-child(111){
933   width: 80%;
934   height: 100px;
935   border: 1px solid #ccc;
936   border-radius: 5px;
937   margin: 10px;
938 }
939
940 .result-item:nth-child(112){
941   width: 80%;
942   height: 100px;
943   border: 1px solid #ccc;
944   border-radius: 5px;
945   margin: 10px;
946 }
947
948 .result-item:nth-child(113){
949   width: 80%;
950   height: 100px;
951   border: 1px solid #ccc;
952   border-radius: 5px;
953   margin: 10px;
954 }
955
956 .result-item:nth-child(114){
957   width: 80%;
958   height: 100px;
959   border: 1px solid #ccc;
960   border-radius: 5px;
961   margin: 10px;
962 }
963
964 .result-item:nth-child(115){
965   width: 80%;
966   height: 100px;
967   border: 1px solid #ccc;
968   border-radius: 5px;
969   margin: 10px;
970 }
971
972 .result-item:nth-child(116){
973   width: 80%;
974   height: 100px;
975   border: 1px solid #ccc;
976   border-radius: 5px;
977   margin: 10px;
978 }
979
980 .result-item:nth-child(117){
981   width: 80%;
982   height: 100px;
983   border: 1px solid #ccc;
984   border-radius: 5px;
985   margin: 10px;
986 }
987
988 .result-item:nth-child(118){
989   width: 80%;
990   height: 100px;
991   border: 1px solid #ccc;
992   border-radius: 5px;
993   margin: 10px;
994 }
995
996 .result-item:nth-child(119){
997   width: 80%;
998   height: 100px;
999   border: 1px solid #ccc;
1000   border-radius: 5px;
1001   margin: 10px;
1002 }
1003
1004 .result-item:nth-child(120){
1005   width: 80%;
1006   height: 100px;
1007   border: 1px solid #ccc;
1008   border-radius: 5px;
1009   margin: 10px;
1010 }
1011
1012 .result-item:nth-child(121){
1013   width: 80%;
1014   height: 100px;
1015   border: 1px solid #ccc;
1016   border-radius: 5px;
1017   margin: 10px;
1018 }
1019
1020 .result-item:nth-child(122){
1021   width: 80%;
1022   height: 100px;
1023   border: 1px solid #ccc;
1024   border-radius: 5px;
1025   margin: 10px;
1026 }
1027
1028 .result-item:nth-child(123){
1029   width: 80%;
1030   height: 100px;
1031   border: 1px solid #ccc;
1032   border-radius: 5px;
1033   margin: 10px;
1034 }
1035
1036 .result-item:nth-child(124){
1037   width: 80%;
1038   height: 100px;
1039   border: 1px solid #ccc;
1040   border-radius: 5px;
1041   margin: 10px;
1042 }
1043
1044 .result-item:nth-child(125){
1045   width: 80%;
1046   height: 100px;
1047   border: 1px solid #ccc;
1048   border-radius: 5px;
1049   margin: 10px;
1050 }
1051
1052 .result-item:nth-child(126){
1053   width: 80%;
1054   height: 100px;
1055   border: 1px solid #ccc;
1056   border-radius: 5px;
1057   margin: 10px;
1058 }
1059
1060 .result-item:nth-child(127){
1061   width: 80%;
1062   height: 100px;
1063   border: 1px solid #ccc;
1064   border-radius: 5px;
1065   margin: 10px;
1066 }
1067
1068 .result-item:nth-child(128){
1069   width: 80%;
1070   height: 100px;
1071   border: 1px solid #ccc;
1072   border-radius: 5px;
1073   margin: 10px;
1074 }
1075
1076 .result-item:nth-child(129){
1077   width: 80%;
1078   height: 100px;
1079   border: 1px solid #ccc;
1080   border-radius: 5px;
1081   margin: 10px;
1082 }
1083
1084 .result-item:nth-child(130){
1085   width: 80%;
1086   height: 100px;
1087   border: 1px solid #ccc;
1088   border-radius: 5px;
1089   margin: 10px;
1090 }
1091
1092 .result-item:nth-child(131){
1093   width: 80%;
1094   height: 100px;
1095   border: 1px solid #ccc;
1096   border-radius: 5px;
1097   margin: 10px;
1098 }
1099
1100 .result-item:nth-child(132){
1101   width: 80%;
1102   height: 100px;
1103   border: 1px solid #ccc;
1104   border-radius: 5px;
1105   margin: 10px;
1106 }
1107
1108 .result-item:nth-child(133){
1109   width: 80%;
1110   height: 100px;
1111   border: 1px solid #ccc;
1112   border-radius: 5px;
1113   margin: 10px;
1114 }
1115
1116 .result-item:nth-child(134){
1117   width: 80%;
1118   height: 100px;
1119   border: 1px solid #ccc;
1120   border-radius: 5px;
1121   margin: 10px;
1122 }
1123
1124 .result-item:nth-child(135){
112
```

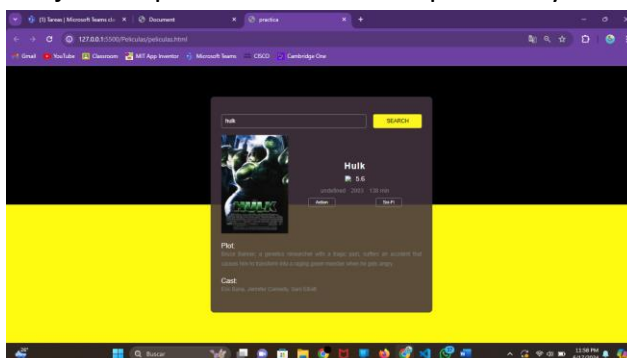
3. El archivo de la llave



4. El archivo del scrip



5. Al ejecutar podremos buscar las películas y nos aparecerá su información



Conclusión

En conclusión, el código HTML proporcionado establece una estructura básica para una aplicación web que permite a los usuarios buscar detalles de películas utilizando la API de OMDB. Esta integración de API es fundamental, ya que permite acceder a una amplia base de datos de películas y obtener información detallada, como el título, año de lanzamiento, género, y actores, entre otros.

La página HTML incluye elementos esenciales como un campo de entrada para el nombre de la película y un botón de búsqueda, que interactúan con scripts JavaScript para realizar solicitudes a la API de OMDB. Estos scripts, enlazados a través de los archivos `key.js` y `script.js`, manejan la lógica de la solicitud HTTP, procesan la respuesta JSON de la API y actualizan dinámicamente el contenido de la página para mostrar los resultados de búsqueda.

El uso de APIs en esta aplicación no solo simplifica el acceso a datos externos, sino que también fomenta la reutilización de servicios y la creación de aplicaciones más ricas e interactivas. Al integrar la API de OMDB, la aplicación se convierte en una herramienta poderosa para los entusiastas del cine, proporcionando información relevante de manera rápida y eficiente. Esta práctica destaca cómo las APIs pueden mejorar la funcionalidad y la experiencia del usuario en aplicaciones web modernas, promoviendo la innovación y la eficiencia en el desarrollo de software.

Referencias

Bibliografía

Amazon. (s.f.). *aws*. Obtenido de <https://aws.amazon.com/es/what-is/api/>

Sydle. (s.f.). Obtenido de <https://www.sydle.com/es/blog/api-6214f68876950e47761c40e7>