

# MANUAL DE INSTALACION DE XAMMP Y CREACION DE BASE DE DATOS CON REGISTROS Y CONEXIÓN A BASE DE DATOS MEDIANTE UNA PAGINA WEB.



**Integrantes:** Litzy Evelyn Diaz Ortiz.

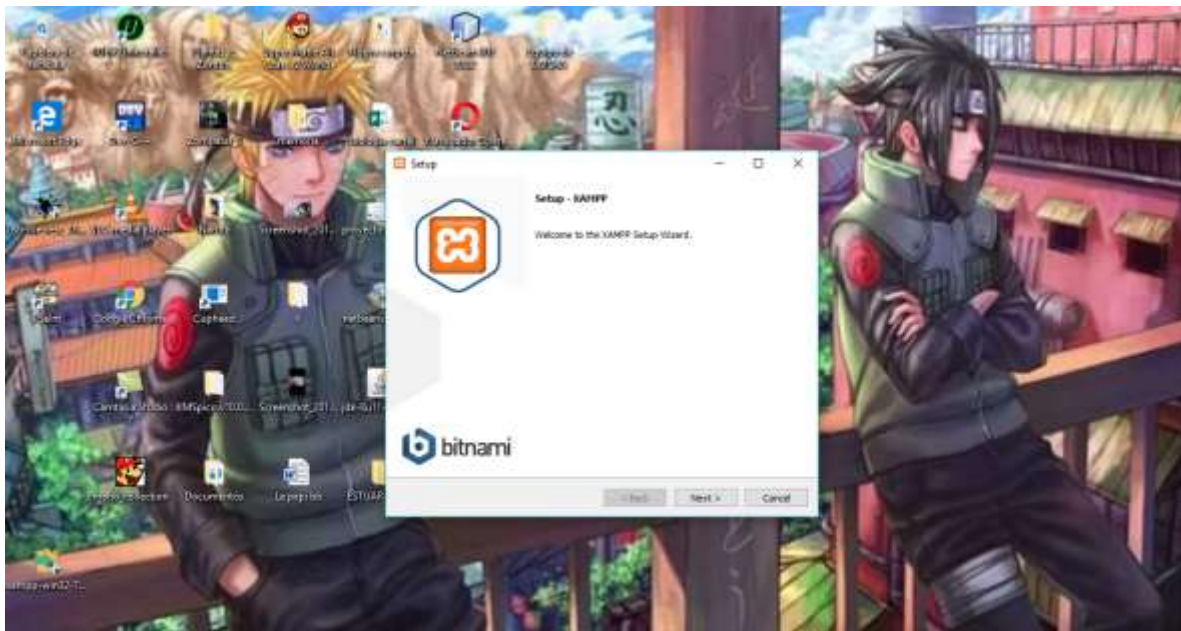
**Profesor:** Lic.Inf. Raúl Dávila Bernal

**Materia:** Aplicaciones Web

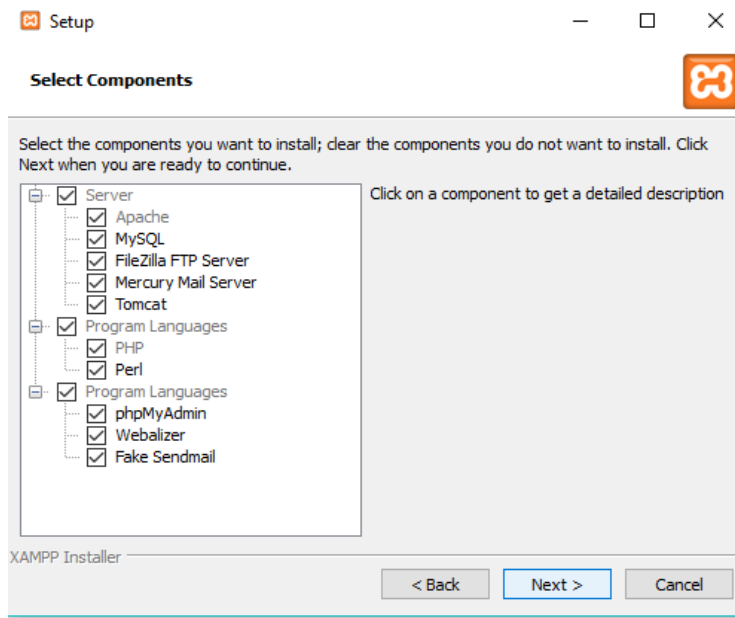
**Grado: 4    Grupo: G**

Para instalar Xampp lo primero que debemos hacer es dar clic en el ejecutable.exe, donde aparecera la siguiente ventana, en donde podremos observar que nos da la bienvenida el asistente de instalacion:

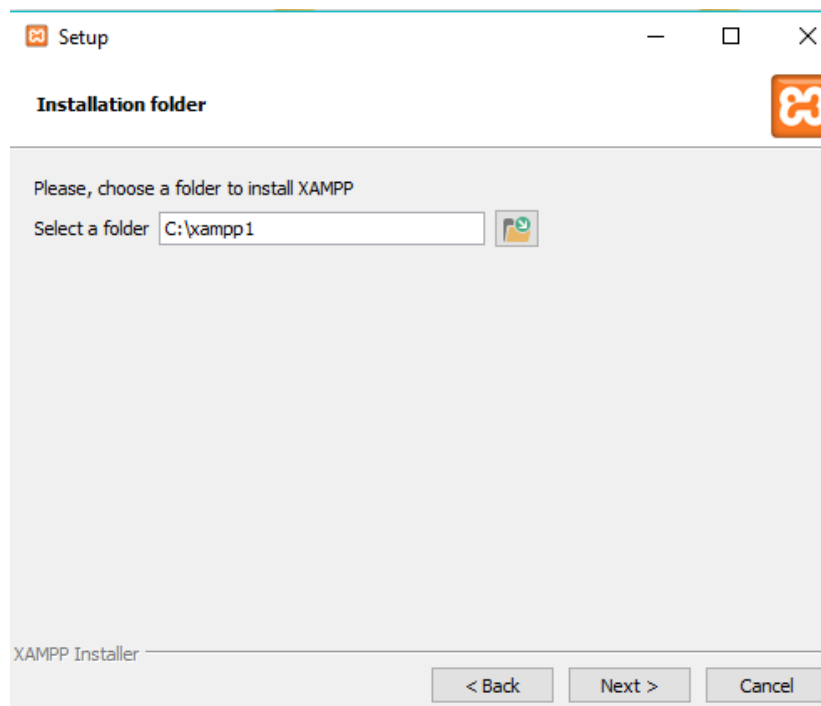
El siguiente paso es dar clic en Next (siguiente)



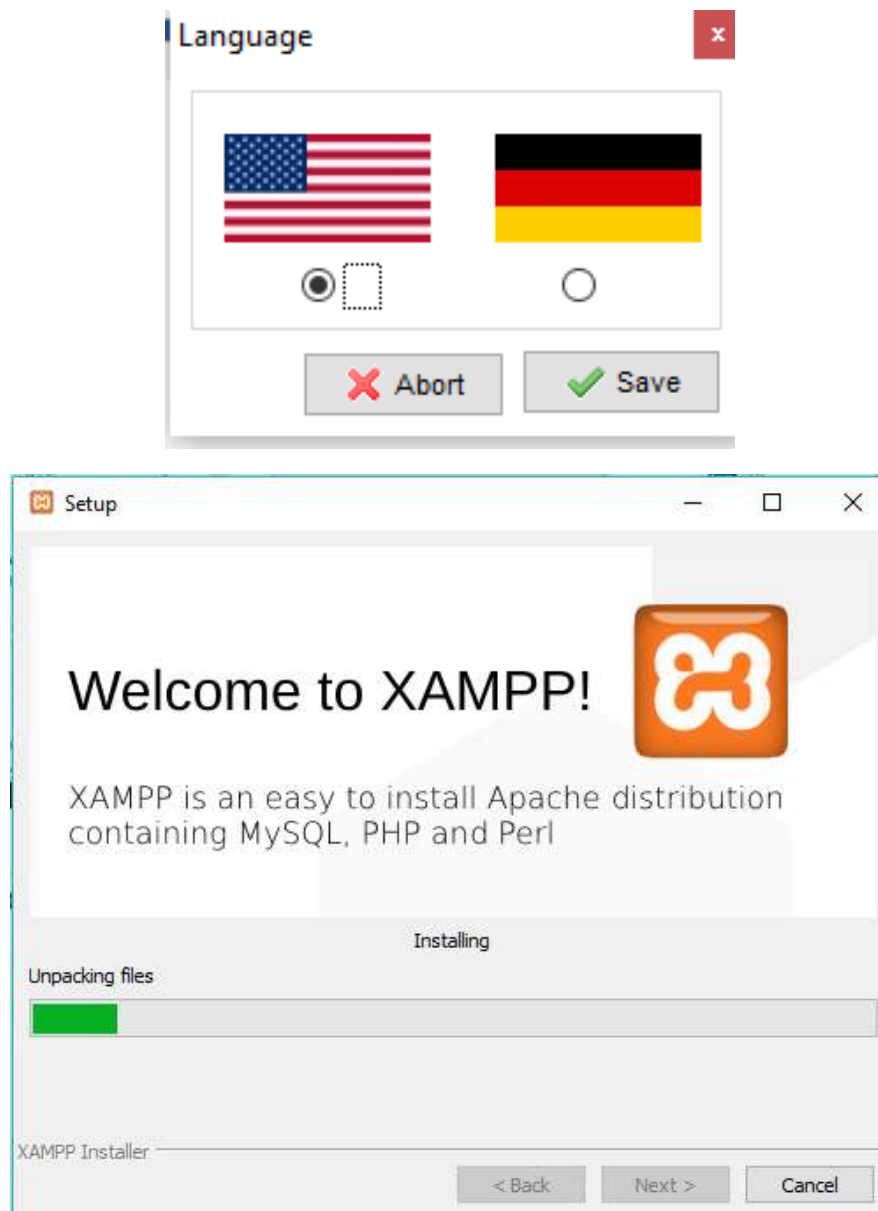
Al instante nos aparecera la siguiente ventana que nos permitira seleccionar los componentes que deseamos instalar en nuestra maquina, luego de escoger los necesarios, damos clic en Next.



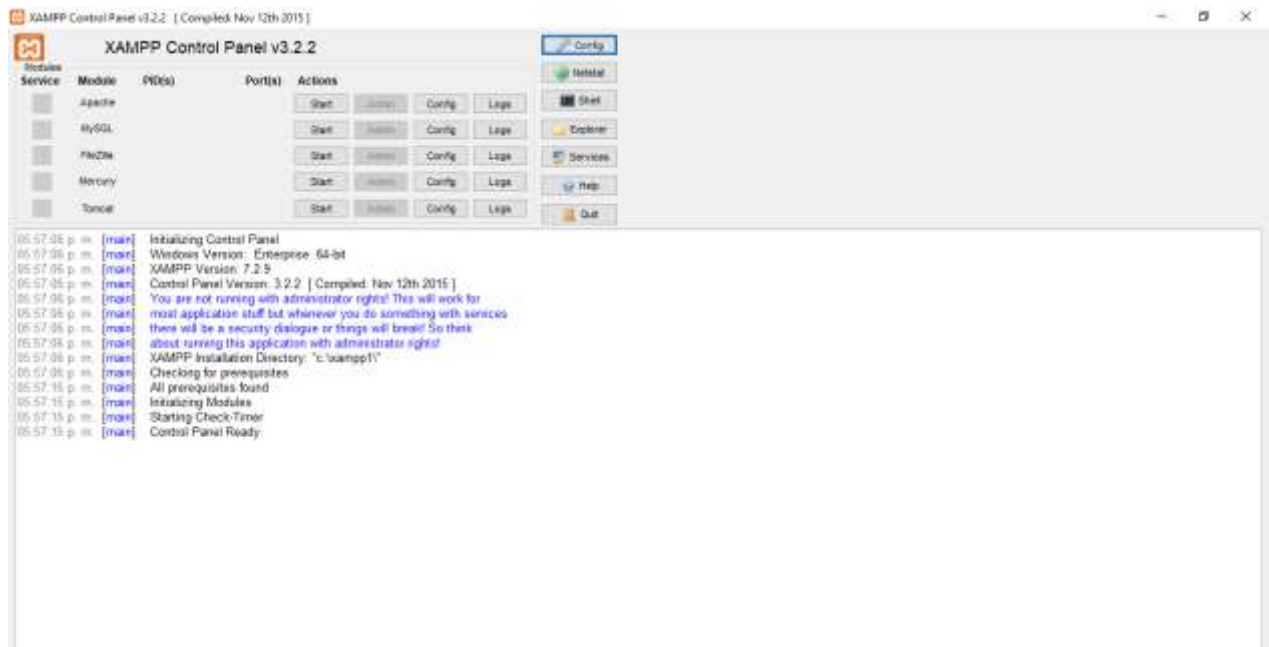
Despues de esto, nos mostrara la ventana donde nos dara la opcion de elegir la direccion donde queremos guardar los componentes del programa a instalar, en este caso dejaremos la ubicaci3n pre determinada, damos clic en siguiente para avanzar a la siguiente ventana.



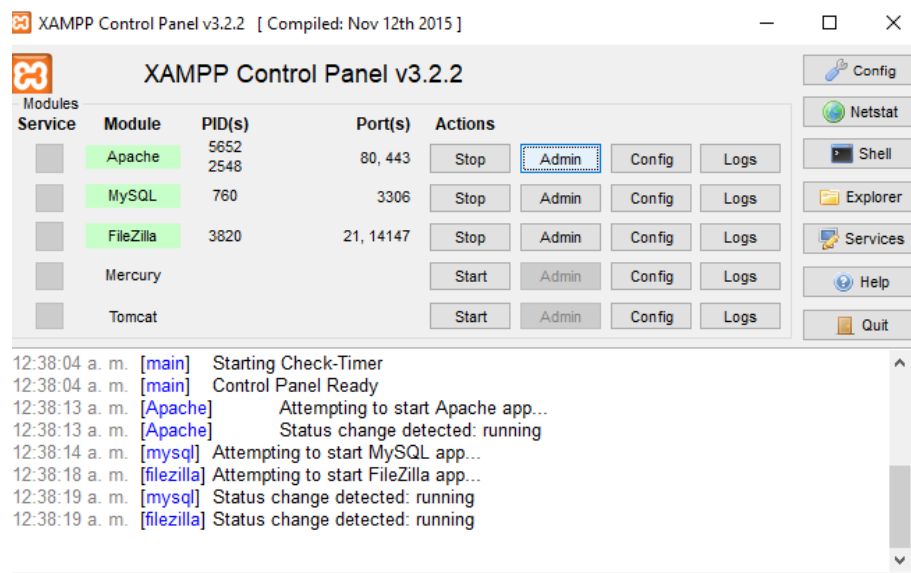
Se comenzara a instalar el programa automáticamente en nuestra máquina, en la ventana podremos ver el progreso con la barra de porcentaje, indicando que cuando esta llegue al 100% finalizara la instalación. En el proceso elegiremos el idioma que mejor nos parezca.



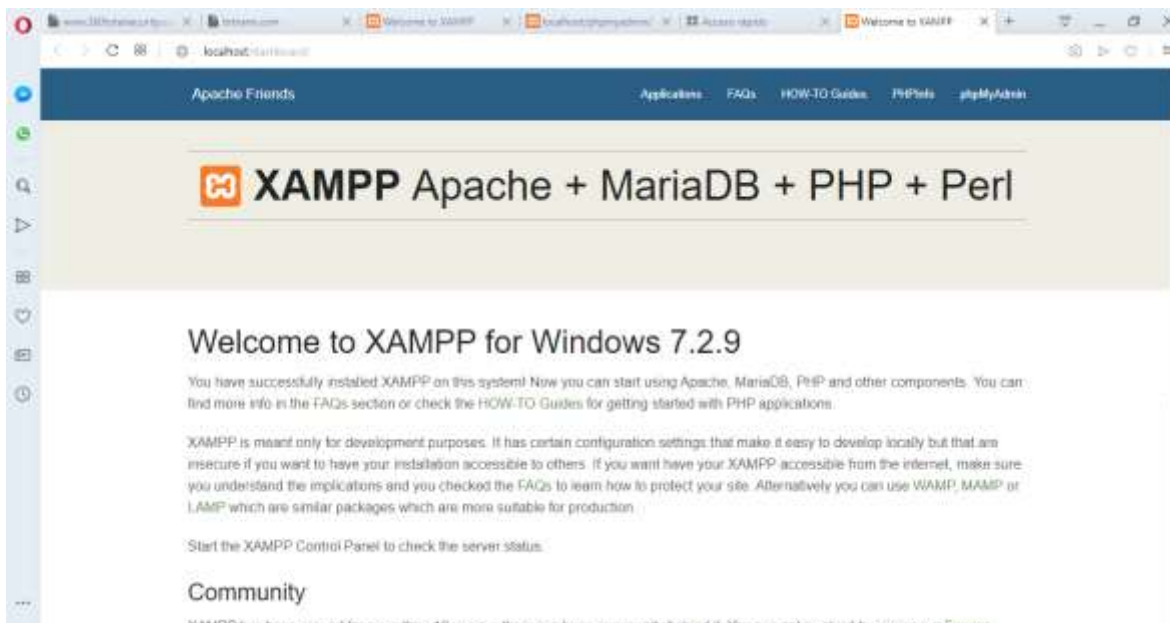
Una vez terminada la instalación, se abrirá el programa, en donde podremos elegir qué servicios ejecutar entre las opciones mostradas.



Damos clic en Admin para abrir el local host de cada servicio como se indica en la siguiente imagen.



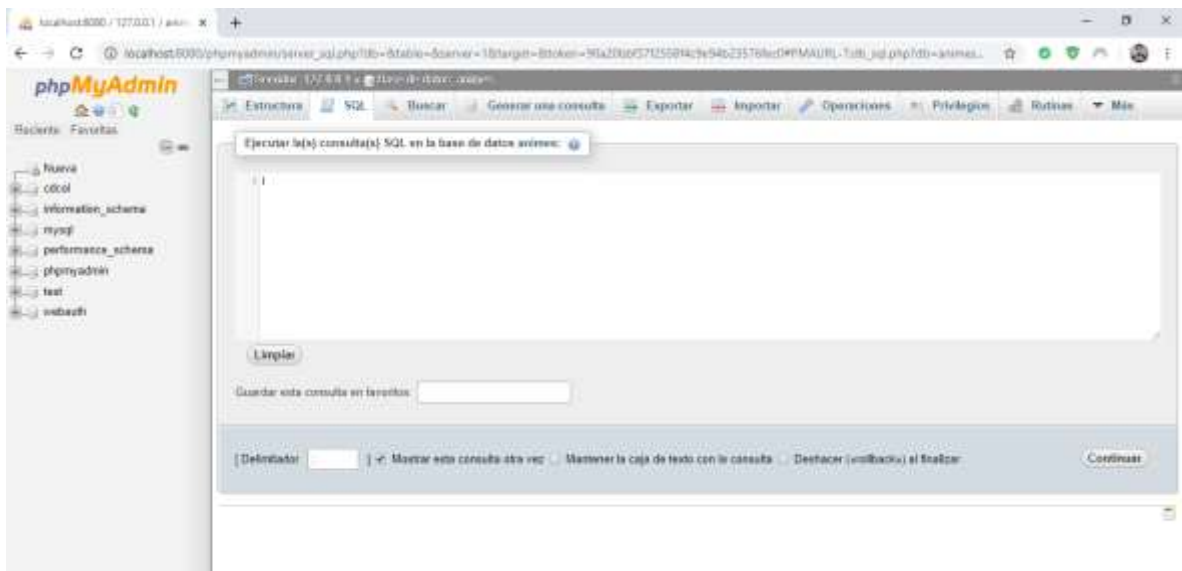
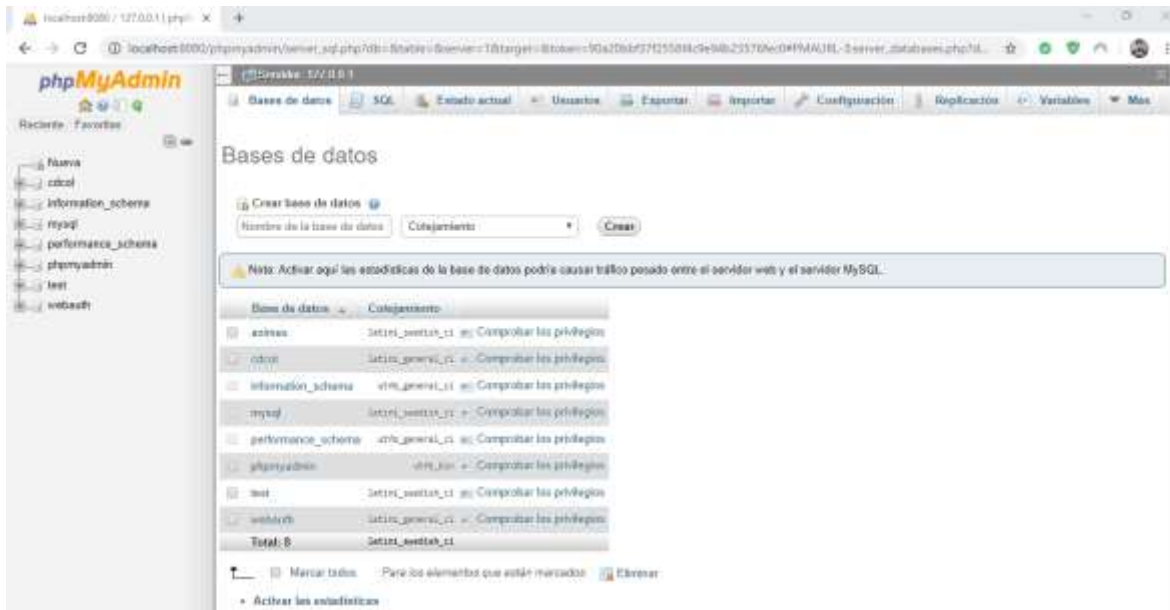
Una vez que estemos dentro del local Host de cada servicio que seleccionamos, realizamos las actividades deseadas que necesitamos. (Admin. De Apache)



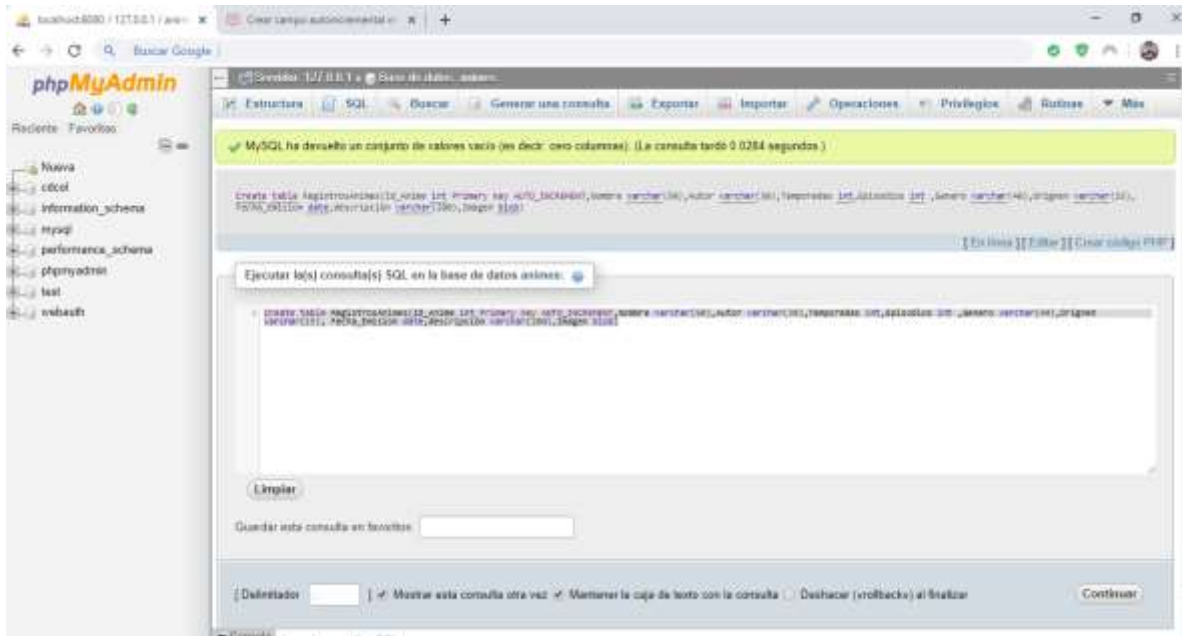
(Admin de My SQL).



Cuando creamos la base de datos nos vamos a la opción base de datos y seleccionamos la base de datos que creamos que en este caso es animes y nos regresamos a la opción SQL y continuamos escribiendo el código.





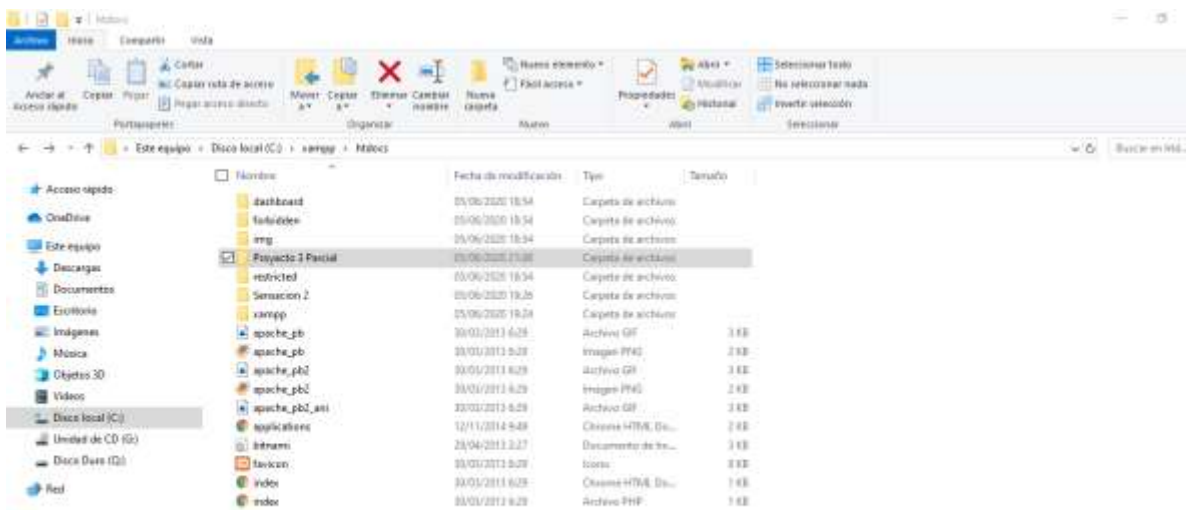


Código Base de datos creación:

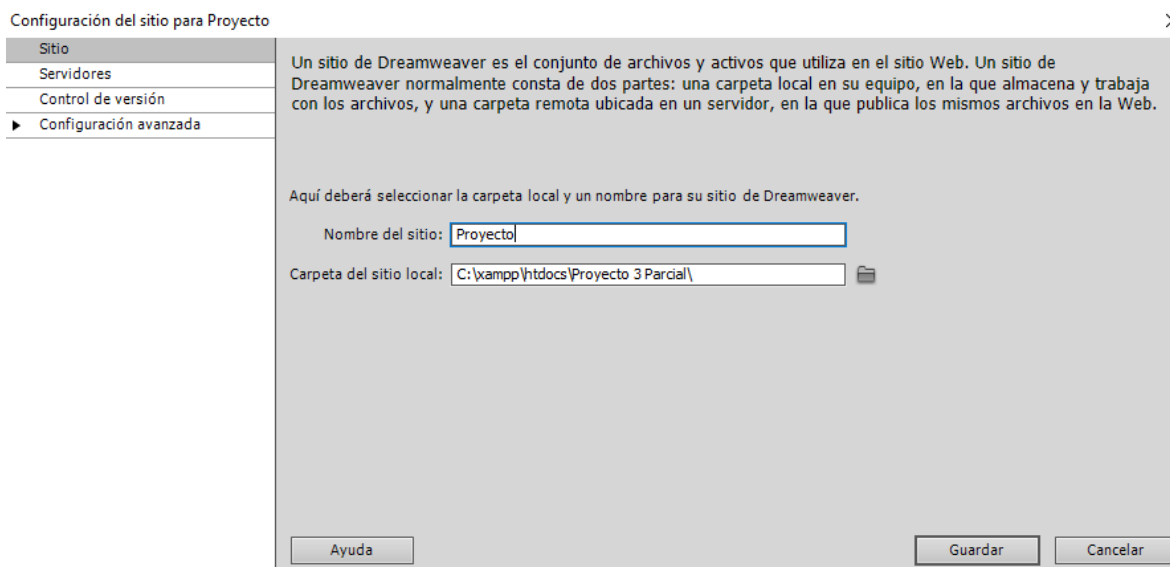
Create Database Animes

Create table RegistrosAnimes(Id\_Anime int Primary key AUTO\_INCREMENT,Nombre varchar(50),Autor varchar(30),Temporadas int,Episodios int ,Genero varchar(40),Origen varchar(15), Fecha\_Emission date,descripción varchar(200),Imagen blob);

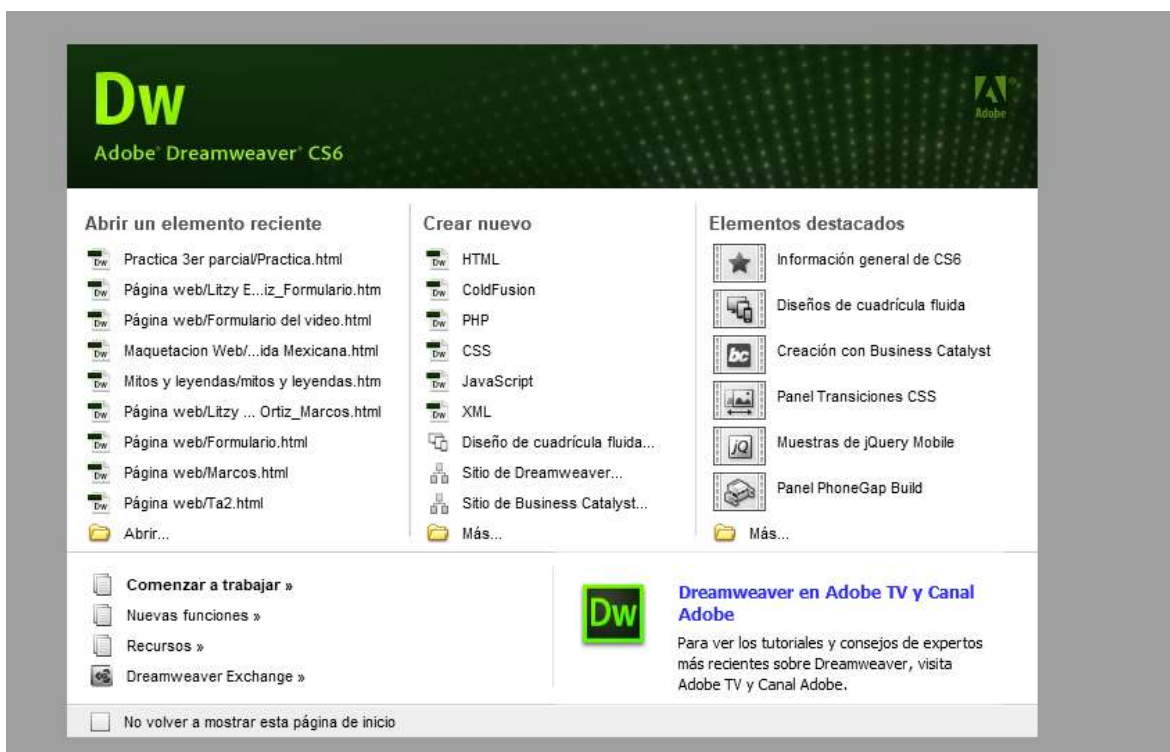
Para realizar la conexión con la base de datos creada y una página web lo primero que tenemos que hacer es realizar un nuevo sitio en dreamweaver, por lo cual se creó una carpeta en la ubicación htdocs de xampp en el disco local c con el nombre proyecto 3 parcial.



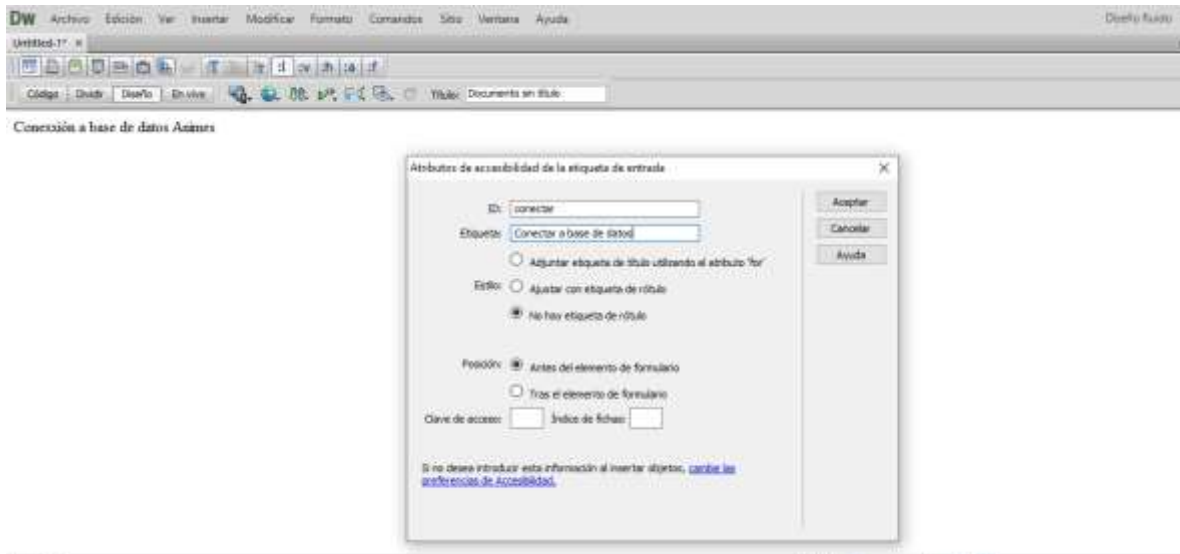
Importamos el sitio a Dreamweaver con la ubicación de nuestra carpeta creada anteriormente.



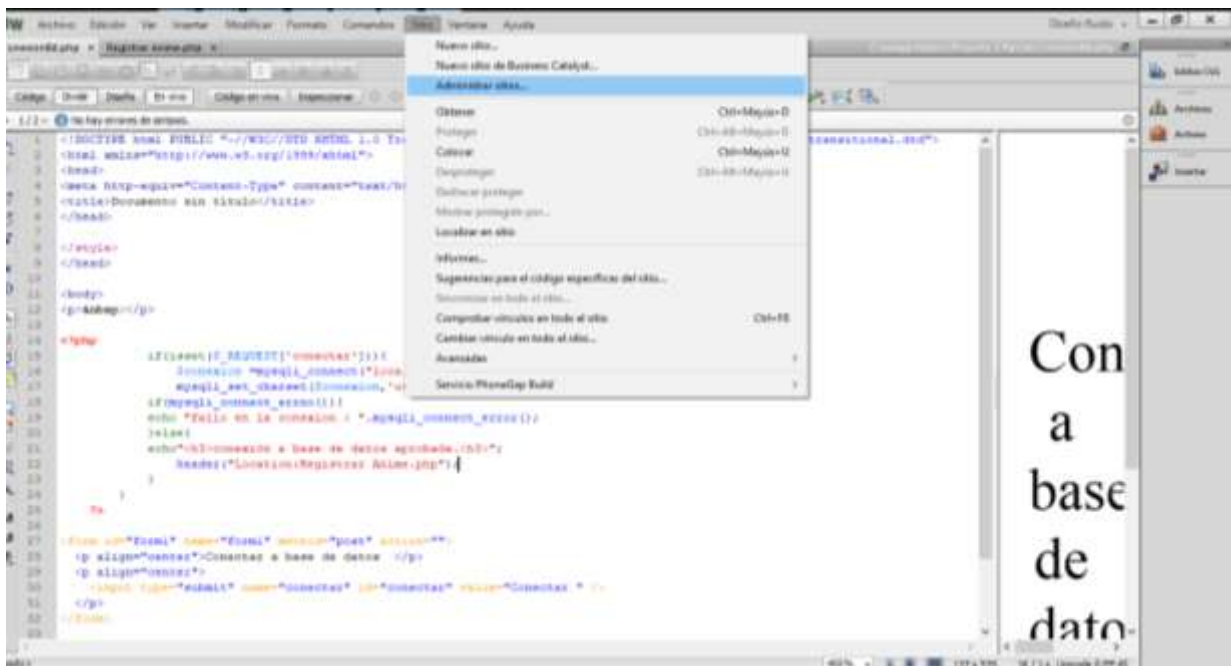
Seleccionamos un nuevo proyecto php.



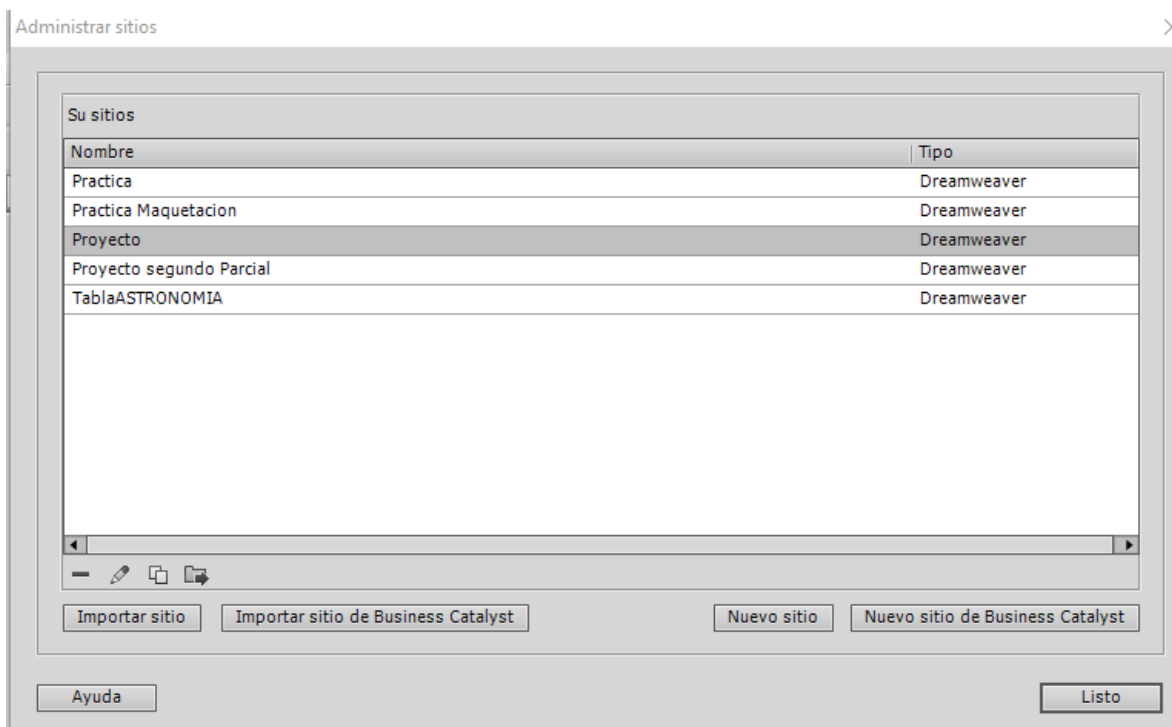
Creado el nuevo proyecto php nos vamos a la pestaña diseño y creamos un botón, le agregamos un id y una etiqueta en este caso conexión a base de datos y damos a aceptar.



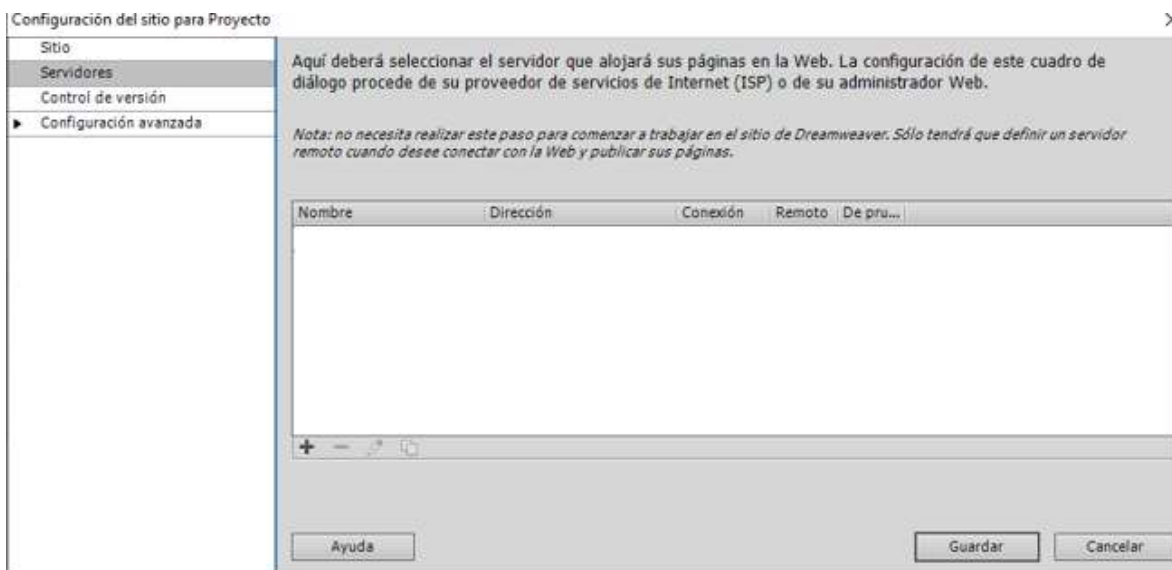
Ahora vamos a crear las configuraciones del servidor seleccionamos la opción sitio y en la opción Administrar sitios.

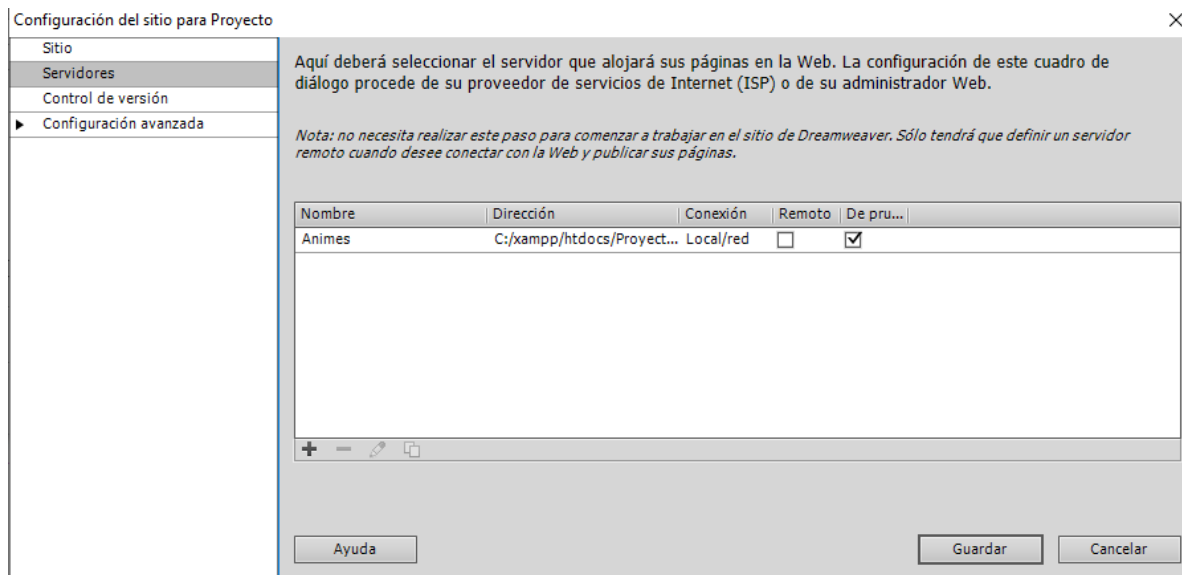


Damos doble clic sobre nuestro sitio para que nos aparezcan sus configuraciones



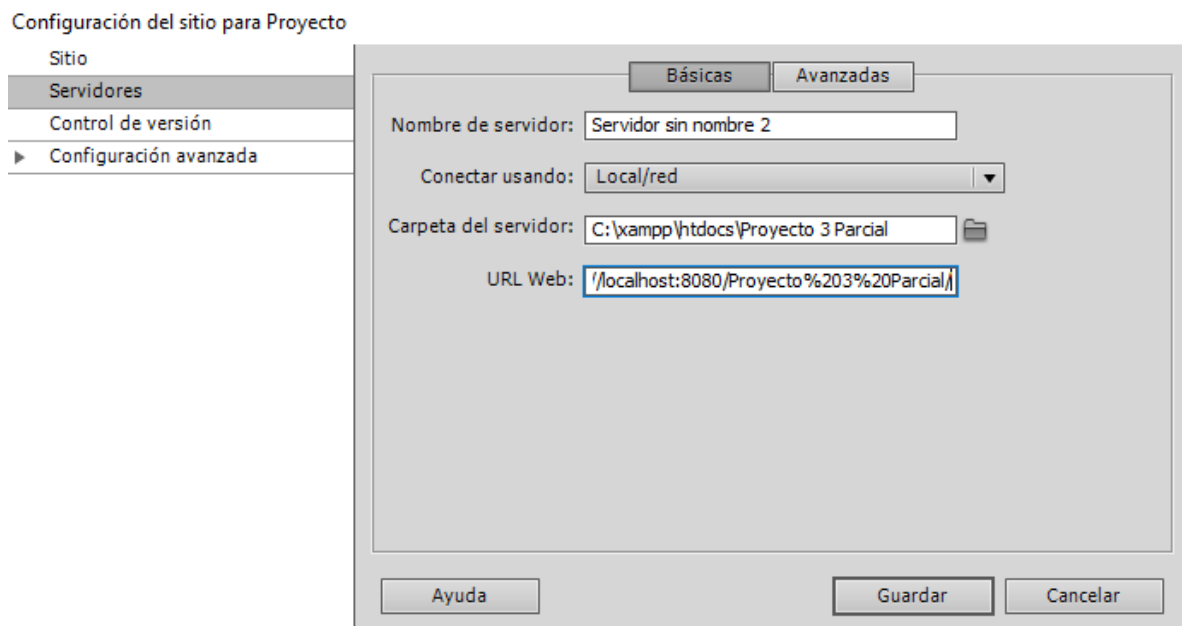
Escogemos la opción servidores y añadimos un nuevo servidor.





Configuramos las opciones necesarias, en conectar usando seleccionamos la opción de Local/Red, en carpeta del servidor ingresamos la dirección de la carpeta que creamos anteriormente en htdocs en disco local c y por último en el url ingresamos la dirección web de nuestro servidor junto con el puerto que se está utilizando en este caso el 8080 seguido del nombre de la carpeta que se encuentra en htdocs ejemplo de url=<http://localhost:8080/Proyecto%203%20Parcial/> y damos clic en guardar.

Como podemos ver ya se encuentra nuestro servidor activo ahora podemos pasar a realizar la programación y diseño de la página web.



The screenshot displays a web application for registering anime. On the left, there is a preview image of an anime character. The main form, titled 'Registrar Anime', contains the following fields and labels:

- Nombre de Anime:
- Genero:
- Temporadas:
- Episodios:
- Autor:
- Fecha Emision:
- Imagen Anime:
- Descripcion:
- Origen:

At the bottom left of the form area, there are two buttons: 'Registrar Anime' and 'Limpiar campos'. The browser's developer tools are open at the bottom, showing the 'body' element and various settings.

The screenshot shows a web browser window with a JavaScript console error. The error message is: "Una página puede tener archivos relacionados dinámicamente, pero el servidor puede detectar, [Opciones](#) | [Referencias](#)". Below the error message, there is a code editor with the following JavaScript code:

```

<body>
<script src="//imageshack.us/data/processing/fields/fields.js">
</script>

function limpiatexto() {
    texto = trim(texto);
    texto = stripatacaros(texto);
    texto = htmlspecialchare(texto);
    return texto;
}

```

Seguido de eso realizaremos las validaciones necesarias y pediremos al usuario que ingrese los datos correspondientes, los datos se envían mediante el método post, el cual lo contiene un formulario donde tenemos nuestros controles, como lo son: nombre, genero, etc...

```
74         return $data;
75     }
76
77     if ($SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
78         if (empty($_POST["NombreAnime"])) {
79             $Nombre = "Ingresa el nombre del anime.";
80             $Servicio = false;
81         } else {
82             $Nombre = limpiar($_POST["NombreAnime"]);
83         }
84
85         if (empty($_POST["Descripcion"])) {
86             $Descripcion = "Ingresa la descripción del anime.";
87             $Servicio = false;
88         } else {
89             $Descripcion = limpiar($_POST["Descripcion"]);
90         }
91
92         if (empty($_POST["Temporadas"])) {
93             $Temporadas = "Ingresa la temporada.";
94             $Servicio = false;
95         }
96     }
97
98     if ($SERVER["REQUEST_METHOD"] == "GET") {
99         if (empty($_GET["NombreAnime"])) {
100             $Nombre = "Ingresa el nombre del anime.";
101             $Servicio = false;
102         } else {
103             $Nombre = limpiar($_GET["NombreAnime"]);
104         }
105
106         if (empty($_GET["Descripcion"])) {
107             $Descripcion = "Ingresa la descripción del anime.";
108             $Servicio = false;
109         } else {
110             $Descripcion = limpiar($_GET["Descripcion"]);
111         }
112
113         if (empty($_GET["Temporadas"])) {
114             $Temporadas = "Ingresa la temporada.";
115             $Servicio = false;
116         }
117     }
118
119     if ($Servicio) {
120         $data = array(
121             "Nombre" => $Nombre,
122             "Descripcion" => $Descripcion,
123             "Temporadas" => $Temporadas,
124             "Servicio" => true
125         );
126     } else {
127         $data = array(
128             "Nombre" => $Nombre,
129             "Descripcion" => $Descripcion,
130             "Temporadas" => $Temporadas,
131             "Servicio" => false
132         );
133     }
134
135     return $data;
136 }
```

```
103     }
104
105     if ($SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
106         if (empty($_POST["NombreAnime"])) {
107             $Nombre = "Ingresa el nombre del anime.";
108             $Servicio = false;
109         } else {
110             $Nombre = limpiar($_POST["NombreAnime"]);
111         }
112
113         if (empty($_POST["Descripcion"])) {
114             $Descripcion = "Ingresa la descripción del anime.";
115             $Servicio = false;
116         } else {
117             $Descripcion = limpiar($_POST["Descripcion"]);
118         }
119
120         if (empty($_POST["Temporadas"])) {
121             $Temporadas = "Ingresa la temporada.";
122             $Servicio = false;
123         }
124
125         if (empty($_POST["Episodios"])) {
126             $Episodios = "Ingresa los episodios del anime.";
127             $Servicio = false;
128         } else {
129             $Episodios = limpiar($_POST["Episodios"]);
130         }
131
132         if (empty($_POST["Autor"])) {
133             $Autor = "Ingresa el autor del anime.";
134             $Servicio = false;
135         } else {
136             $Autor = limpiar($_POST["Autor"]);
137         }
138
139         if (empty($_POST["Fecha"])) {
140             $Fecha = "Ingresa la fecha del anime.";
141             $Servicio = false;
142         } else {
143             $Fecha = limpiar($_POST["Fecha"]);
144         }
145
146         if ($Servicio) {
147             $data = array(
148                 "Nombre" => $Nombre,
149                 "Descripcion" => $Descripcion,
150                 "Temporadas" => $Temporadas,
151                 "Episodios" => $Episodios,
152                 "Autor" => $Autor,
153                 "Fecha" => $Fecha,
154                 "Servicio" => true
155             );
156         } else {
157             $data = array(
158                 "Nombre" => $Nombre,
159                 "Descripcion" => $Descripcion,
160                 "Temporadas" => $Temporadas,
161                 "Episodios" => $Episodios,
162                 "Autor" => $Autor,
163                 "Fecha" => $Fecha,
164                 "Servicio" => false
165             );
166         }
167     }
168
169     return $data;
170 }
```

```
103     }
104
105     if ($SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
106         if (empty($_POST["NombreAnime"])) {
107             $Nombre = "Ingresa el nombre del anime.";
108             $Servicio = false;
109         } else {
110             $Nombre = limpiar($_POST["NombreAnime"]);
111         }
112
113         if (empty($_POST["Descripcion"])) {
114             $Descripcion = "Ingresa la descripción del anime.";
115             $Servicio = false;
116         } else {
117             $Descripcion = limpiar($_POST["Descripcion"]);
118         }
119
120         if (empty($_POST["Temporadas"])) {
121             $Temporadas = "Ingresa la temporada.";
122             $Servicio = false;
123         }
124
125         if (empty($_POST["Episodios"])) {
126             $Episodios = "Ingresa los episodios del anime.";
127             $Servicio = false;
128         } else {
129             $Episodios = limpiar($_POST["Episodios"]);
130         }
131
132         if (empty($_POST["Autor"])) {
133             $Autor = "Ingresa el autor del anime.";
134             $Servicio = false;
135         } else {
136             $Autor = limpiar($_POST["Autor"]);
137         }
138
139         if (empty($_POST["Fecha"])) {
140             $Fecha = "Ingresa la fecha del anime.";
141             $Servicio = false;
142         } else {
143             $Fecha = limpiar($_POST["Fecha"]);
144         }
145
146         if ($Servicio) {
147             $data = array(
148                 "Nombre" => $Nombre,
149                 "Descripcion" => $Descripcion,
150                 "Temporadas" => $Temporadas,
151                 "Episodios" => $Episodios,
152                 "Autor" => $Autor,
153                 "Fecha" => $Fecha,
154                 "Servicio" => true
155             );
156         } else {
157             $data = array(
158                 "Nombre" => $Nombre,
159                 "Descripcion" => $Descripcion,
160                 "Temporadas" => $Temporadas,
161                 "Episodios" => $Episodios,
162                 "Autor" => $Autor,
163                 "Fecha" => $Fecha,
164                 "Servicio" => false
165             );
166         }
167     }
168
169     return $data;
170 }
```



Creamos la conexión a la base de datos ingresando el servidor, el usuario, contraseña si es que la hay y la base de datos a la cual queremos conectarnos, seguido de esto realizamos la validación dependiendo del estado de la conexión para que nos envíe un mensaje si la conexión fue exitosa o fallida. Luego a lista, creamos la consulta que insertara los datos colocados en el formulario a la base de datos para así crear un nuevo registro.

```





1 if(isset($_REQUEST['RegistrarAnime']))44{$errores==false}}
2
3 $conexion=mysqli_connect("localhost","root","","animas");
4 if(mysqli_connect_error()){
5     echo "Falló en la conexión : ".mysqli_connect_error();
6     exit();
7     echo "conexión a base de datos aprobada.";
8 }
9
10 $imagenes = addslashes(file_get_contents($_FILES['imagenAnime']['tmp_name']));
11
12 $insert="Insert into registrosanimas (Nombre,Autor,Temporadas,Episodios,Genero,Origen,Fecha_Emission,Descripcion,Imagen)
13 VALUES('".$Nombre."','".$Autor."','".$Temporadas."','".$Episodios."','".$Genero."','".$Origen."','".$Fecha."','".$Descripcion."','".$Imagen.")";
14 if (mysqli_query($conexion,$insert)){
15     echo "Error".mysqli_error($conexion);
16     echo "Error al insertar registro";
17 }
18 else{
19     echo "<br /> Registro exitoso.";
20     echo "<br /><div>Datos de entrada:</div><br/>";
21     echo "<br/>Nombre Anime: ".$Nombre."<br/>";
22     echo "<br/>Genero: ".$Genero."<br/>";
23     echo "<br/>Temporadas: ".$Temporadas."<br/>";
24     echo "<br/>Episodios: ".$Episodios."<br/>";
25     echo "<br/>Autor: ".$Autor."<br/>";
26     echo "<br/>Fecha: ".$Fecha."<br/>";
27     echo "<br/>Descripcion: ".$Descripcion."<br/>";
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





```

Se creo otro documento php en el cual se creó una tabla que mediante programación se le asignaron las acciones necesarias con el fin de que mostrara todos los registros insertados dentro de nuestra tabla REGISTROS ANIMES.

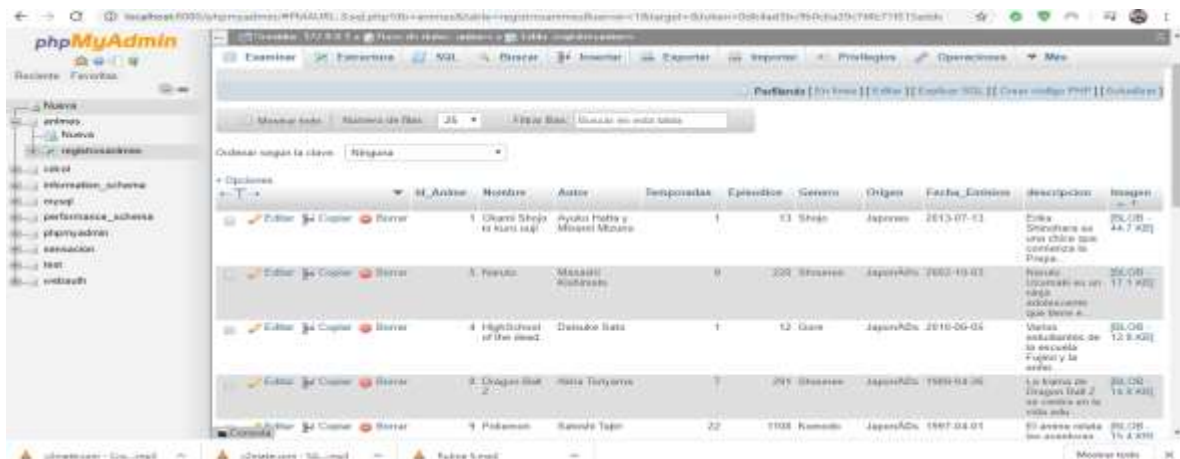



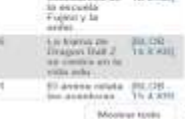




HighSchool of the dead	Daisuke Sato	1	12	Osse	Japones	2010-06-03	Varios estudiantes de la escuela Fuguri y la enfermera estalle se unen para sobrevivir al apocalipsis. La historia sigue a Takashi Konomi uno de los estudiantes que sobrevivió al brote inicial, junto con algunos amigos que intentan mantenerse con vida mientras buscan a sus familiares.	
Naruto	Masashi Kishimoto	9	220	Shounen	Japones	2002-10-03	Naruto Uzumaki es un niño adolescente que tiene escondido en su interior al Zorro de Nueve Colas el cual nació a la idea de Kurama hace muchos años, gracias a ese hecho todas la personas de la aldea lo temen y lo desprecian, para lograr sobrellevar todas las adversidades tendrá que luchar batalla de grado a grado y demostrar de que está hecho.	
Naruto Shippuden	Masashi Kishimoto	20	500	Shounen	Japones	2007-02-13	La historia comienza con el regreso de Naruto Uzumaki después de 3 años de entrenamiento junto a su maestro Jiraya. Mientras tanto la Organización Akatsuki regresa con el objetivo de capturar a los Bijū, los legendarios demonios con colas, siendo el Kyōbi la más poderosa de ellas. Durante el transcurso de la historia nuestro protagonista continuara tratando de escapar a su amigo Sasuke al cual ahora es un miembro de la organización Akatsuki.	
Sword Art Online	Reki Kawahara	4	84	Shounen	Japones	2012-07-07	Su historia comienza cuando, en el futuro, se lanza un juego de realidad virtual y el protagonista Kirito, cuyo nombre real es Kazuyuki Katano, se introduce en ese mundo sin saber que el programador del juego hizo una trampa para todos los jugadores sin darselos salir de allí. El juego se basa en 100 niveles y si los jugadores los completan, podrán escapar al mundo real. Para escapar de allí deberá llegar al último piso, el número 100, y vencer al enemigo final. Además de que podrán desconectarse del juego y si mueren en el mundo virtual también lo harán en el real.	

Dragon Ball Z	Akira Toriyama	7	291	Shounen	Japones	1989-04-26	La trama de Dragon Ball Z se centra en la vida adulta de Son Goku, quien tendrá que defender la tierra de los numerosos villanos que amenazan con destruirla. Además, la serie trata de forma paralela la madurez de su hijo Gohan.	
Pokemon	Satoshi Tajiri	22	1108	Kimono	Japones	1997-04-01	El anime narra las aventuras de Ash Ketchum, un entrenador Pokémon que junto con su Pokémon inicial Pikachu recorre las regiones del mundo con el objetivo de ganar las medallas de gimnasio necesarias para participar en una Liga Pokémon y ganar para así estar un paso más cerca de convertirse en un maestro Pokémon.	
Sailor Moon	Naoko Takeuchi	3	239	Seinen	Japones	1993-03-07	Usagi Tsukino es una estudiante promedio que normalmente es reprimida por sus amigos y padres por ser una cabeza de chorlito. De forma inesperada, su monotona vida se pone patas arriba cuando salva a un gato con una luna creciente en la frente.	
Capitan Tsubasa	Yoshio Takahashi	5	292	Deportes	Japones	1989-07-01	La historia nace como tema central el fútbol, narrando las intrépidas aventuras de Tsubasa Oozu y sus amigos desde la infancia hasta que son profesionales y llegan a formar parte de la selección nacional de Japón. La trama también se centra en la relación de Tsubasa con sus amigos, la rivalidad hacia sus oponentes, los entrenamientos, la comprensión y los acontecimientos en cada uno de los partidos que se juegan.	

Mediante el formulario realizado insertamos registros, los cuales aparecen en la base de datos que se muestra a continuación:



Id	Titulo	Numero	Autor	Temporadas	Episodios	Genero	Origen	Fecha Emision	descripcion	Imagen
1	One Piece	1	Oda Eiichiro	1	1	Shounen	Japones	2013-07-01	El anime narra la vida de Luffy, un niño que busca convertirse en el Rey de los Piratas.	
2	Naruto	9	Masashi Kishimoto	0	220	Shounen	Japones	2002-10-03	Naruto Uzumaki es un niño que tiene un demonio en su interior.	
3	High School of the Dead	1	Daisuke Sato	1	12	Drama	Japones	2010-06-03	Varios estudiantes de la escuela Fuguri y la enfermera.	
4	Dragon Ball Z	7	Akira Toriyama	1	291	Shounen	Japones	1989-04-26	La trama de Dragon Ball Z se centra en la vida adulta de Son Goku.	
5	Pokemon	22	Satoshi Tajiri	0	1108	Kimono	Japones	1997-04-01	El anime narra las aventuras de Ash Ketchum.	

Se creó una página principal a la cual se le dio diseño y nos permite direccionarnos entre páginas, en la cual se mostrara una evidencia del funcionamiento de este, presionando sobre la pestaña evidencia.

