[Título del documento]

[Subtítulo del documento]

Contenido

[OBJECTO DEL PROJECTO 2](#_Toc41587349)

[Definición del proyecto 2](#_Toc41587350)

[Tecnologías 2](#_Toc41587351)

[Requisitos mínimos 2](#_Toc41587352)

[Mínimos 3](#_Toc41587353)

[PLAN DE TRABAJO 0](#_Toc41587354)

[Plan de trabajo Inicial 0](#_Toc41587355)

[Plan de trabajo Real 1](#_Toc41587356)

[Contenido Técnico 0](#_Toc41587357)

[Manual d’usuari del programa 0](#_Toc41587358)

[Pressupost 1](#_Toc41587359)

[Línies de millora 2](#_Toc41587360)

[Bibliografia o webgrafía 3](#_Toc41587361)

[ANNEX 4](#_Toc41587362)

# OBJECTO DEL PROJECTO

## Definición del proyecto

La intención de mi proyecto es desarrollar un sitio web que funcione como tienda de deportes.

En la página Web puede:

* Crear usuario
* Explorar productos
* Comprar productos
* Buscar/Filtrar productos
* Crear o quitar productos

## Tecnologías

Siendo un portal web, usaré **HTML, CSS3 y JavaScript,** usando bibliotecas como Bootstrap y **Jquery.** **AJAX** se utiliza, para trabajar de forma asincrónica, por ejemplo, para filtrar productos o para autenticar formularios.

Para poder interactuar con una base de **datos MYSQL,**, s’utilitzarà se utilizará **PHP.**.

La página Web se creará con Visual IDE **Studio Code**.

## Requisitos mínimos

Después de un estudio, puedo lograr los requisitos mínimos:

1. FrontEnd: El sitio web cumple con la apariencia de menús y formularios, y contenidos que se pueden actualizar de forma asincrónica.
2. BackEnd: El hecho de que la página tiene un inicio de sesión, podemos hacer que un usuario administrativo tenga la capacidad de modificar el contenido de la página.

En la base de datos, podemos almacenar los productos y precios de la tienda.

## Mínimos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nivel | Código | Apoyo | Profesor-Módulo |
| **Frontend** | F1 | Diseños de interfaz mediante HTML5/CSS3 que muestra contenido textual, formularios y multimedia. | Carlos M9 |
|  | F2 | Menús interactivos y validación desde el cliente. | Carlos M6 |
|  | F3 | Actualización asincrónica de contenido**(AJAX** Modificación del sol) | Carlos M6 |
|  | F4 | Autenticar usuarios con formulario. | Jordi M7 |
| **Backend** | B1 | Página de contenido administrativo (crear, leer, modificar y eliminar) | Jordi M7 |
|  | B2 | Seguridad y gestión de usuarios (alta, baja, modificación y eliminación), vinculando a los usuarios a diferentes perfiles. | Jordi M7 |
|  | B3 | Gestión de sesiones. | Jordi M7 |
| **-** | B4 | Gestión y movimientos históricos. | Jordi M7 |
|  | B5 | Uso de servicios web. | Jordi M7 |
| **Base Datos** | D1 | Creación de la base de datos | Jordi M2 |
|  | D2 | Optimización de consultas y uso de índices | Jordi M2 |
| **-** | D3 | Gestión histórica y movimientos mediante desencadenantes y procedimientos | Jordi M2 |
| **Diseño**  **(UML)** | U1 | Diagrama de caso de uso | Anna M5 |
|  | U2 | Diagrama de clases. | Jordi M7  Anna M5  Juan M3 |
| **Herramientas** | E1 | Control de versiones. | Anna M8 |

# PLAN DE TRABAJO

## Plan de trabajo Inicial

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leyenda** |  | **Miércoles 13** | **Jueves 14** | **Viernes 15** | **Sábado 16** | **Domingo 17** |
| Frontend |  | 5h | 5h | 5h | 1h | 1h |
| Backend |  |  |  |  | 3h | 4h |
| Base de datos |  |  |  |  | 1h |  |
| Diagramas |  |  |  |  |  |  |
| Memoria |  |  |  |  |  |  |
| Lunes **18** | Martes **19** | Miércoles **20** | Jueves **21** | Viernes **22** | Sábado **23** | Domingo **24** |
| 1h | 1h | 1h | 1h | 1h | 1h | 1h |
| 4h | 4h | 4h | 4h | 4h | 4h | 4h |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Lunes 25** | **Martes 26** | **Miércoles 27** | **Jueves 28** | **Viernes 29** | **Sábado 30** | **Domingo 31** |
| 1h | 3h | 2h | 1h | 1h | 1h | 1h |
| 4h | 3h | 1h |  |  |  | 1h |
|  |  | 2h |  |  |  | 1h |
|  |  |  |  |  | 1h | 1h |
|  |  |  |  | 4h | 4h | 1h |
| Total | |  |  |  |  |  |
| Frontend | 34 h |  |  |  |  |  |
| Backend | 43 h |  |  |  |  |  |
| Base de datos | 4 h |  |  |  |  |  |
| Diagramas | 2 h |  |  |  |  |  |
| Memoria | 9 h |  |  |  |  |  |
| Horas Totales | 49 h |  |  |  |  | [[1]](#footnote-1) |

## Plan de trabajo Real

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leyenda** |  | **Miércoles 13** | **Jueves 14** | **Viernes 15** | **Sábado 16** | **Domingo 17** |
| Frontend |  | 6h | 6h | 3h |  |  |
| Backend |  |  |  | 3h | 4h | 5h |
| Base de datos |  |  |  |  | 2h |  |
| Diagramas |  |  |  |  |  | 1h |
| Memoria |  |  |  |  |  |  |
| **Lunes 18** | **Martes 19** | **Miércoles 20** | **Jueves 21** | **Viernes 22** | **Sábado 23** | **Domingo 24** |
| 2h | 1h | 1h | 1h | 1h | 1h | 1h |
| 4h | 5h | 5h | 5h | 5h | 5h | 5h |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Lunes 25** | **Martes 26** | **Miércoles 27** | **Jueves 28** | **Viernes 29** | **Sábado 30** | **Domingo 31** |
| 1h | 3h | 2h | 1h | 1h | 1h | 1h |
| 6h | 3h |  |  |  |  | 1h |
|  |  | 2h |  |  |  | 1h |
|  |  |  | 1h |  |  | 1h |
|  |  |  | 4h | 4h | 1h | 1h |
| Total | |  |  |  |  |  |
| Frontend | 33h |  |  |  |  |  |
| Backend | 55h |  |  |  |  |  |
| Base de datos | 4h |  |  |  |  |  |
| Diagramas | 2h |  |  |  |  |  |
| Memoria | 4h |  |  |  |  |  |
| Horas Totales | 98h |  |  |  |  | [[2]](#footnote-2) |

# Contenido Técnico

## Diseño de interfaz

### Guía de estilos

***Tipografias***

***Paleta de colores***

**HEX:** #1e4b94

**RGB:** 30, 75, 148

**HEX:** #123456

**RGB:** 255, 255, 255

**HEX:** #660204

**RGB:** 102, 2, 4

**HEX:** #123456

**RGB:** 255, 255, 255

**HEX:** #f1f1f1

**RGB:** 230, 227, 227

**HEX:** #123456

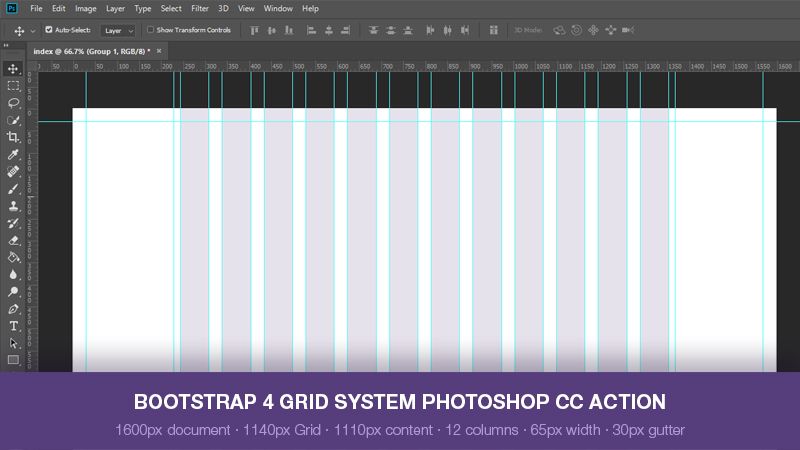
**RGB:** 255, 255, 255

***Iconografia***

***Imágenes***

***“Grid”***

Se utiliza el grid predeterminado de bootstrap.



## Consideraciones de Front End

## Consideraciones Back End

## Bases de dades

## Disseny i eines

### Diagrama de casos d’ús

### Diagrama de classes

### Control de versions

### Programes utilitzats

# Manual d’usuari del programa

# Pressupost

# Línies de millora

# Bibliografia o webgrafía

<https://www.w3schools.com/>

<https://www.php.net/manual/es/>

<https://stackoverflow.com/>

[https://getbootstrap.com/](https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/introduction/)

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript>

<http://www.planetb.ca/syntax-highlight-word>

# ANNEX

## Buscar.js

1. $.post('buscar.php',{query: "getcategorias"})
2. .done(**function**(data,textStatus,jqXHR){
3. //console.log("Solicitud se ha completado correctamente "+ textStatus);
4. console.log(data);
5. **if**(data!="bad"){
6. $(".categorias").html(data)
7. }**else**{
8. console.log("No hay usuarios")
9. }
10. // location.replace("login.html")
11. eventos();
12. inicial();
13. })
14. .fail(**function**(data,textStatus,jqXHR){
15. console.log("Error: " + textStatus + ": " + jqXHR);
16. })
17. .always(**function**(data,textStatus,jqXHR){
18. console.log("buscar.php")
19. })
21. **function** inicial(){
22. selectini="select \* from productos"
23. **if**(**typeof** getParams(window.location.href)['deporte']!=='undefined'){
24. console.log("entra")
25. $("#d-"+getParams(window.location.href)['deporte']).addClass("activo");
26. buscador();
27. }**else** **if**(**typeof** getParams(window.location.href)['buscar']==='undefined'){
28. $.post('buscar.php',{query: "filtro",select: selectini})
29. .done(**function**(data,textStatus,jqXHR){
30. console.log("Solicitud se ha completado correctamente "+ textStatus);
31. ///console.log(data);
32. **if**(data!="bad"){
33. $("#buscador").html(data)
34. }**else**{
35. $("#buscador").html("<h1>No hay resultados</h1>")
36. }
37. // location.replace("login.html")
38. eventosproductos();
39. })
40. .fail(**function**(data,textStatus,jqXHR){
41. console.log("Error: " + textStatus + ": " + jqXHR);
42. })
43. .always(**function**(data,textStatus,jqXHR){
44. console.log("header.php")
45. })
46. }**else**{
47. console.log()
48. selectini+=" where nombre like ('%"+getParams(window.location.href)['buscar']+"%')";
49. $.post('buscar.php',{query: "filtro", select: selectini})
50. .done(**function**(data,textStatus,jqXHR){
51. console.log("Solicitud se ha completado correctamente "+ textStatus);
52. ///console.log(data);
53. **if**(data!="bad"){
54. $("#buscador").html(data)
55. }**else**{
56. $("#buscador").html("<h1>No hay resultados</h1>")
57. }
58. // location.replace("login.html")
59. eventosproductos();
61. })
62. .fail(**function**(data,textStatus,jqXHR){
63. console.log("Error: " + textStatus + ": " + jqXHR);
64. })
65. .always(**function**(data,textStatus,jqXHR){
66. console.log("header.php")
67. })
68. }
69. }
71. **function** eventos(){
73. $(".categoria").click(**function**(){
74. **if**($(**this**).hasClass("activo")){
75. $(**this**).removeClass("activo");
77. }**else**{
78. $(**this**).addClass("activo");
80. }
81. buscador();
82. })
83. $("#buscadorb").keyup(**function**(){
84. history.replaceState(**null**, '', '?buscar='+$(**this**).val());
85. buscador();
86. console.log($(**this**).val())
87. })
88. }
89. **function** eventosproductos(){
90. $(".productobody").click(**function**(){
91. console.log($(**this**).attr("id").replace('buscar',''));
92. location.replace("producto.html?id="+$(**this**).attr("id").replace('buscar',''))
93. })
94. }
96. **function** getParams (url) {
97. **var** params = {};
98. **var** parser = document.createElement('a');
99. parser.href = url;
100. **var** query = parser.search.substring(1);
101. **var** vars = query.split('&');
102. **for** (**var** i = 0; i < vars.length; i++) {
103. **var** pair = vars[i].split('=');
104. params[pair[0]] = decodeURIComponent(pair[1]);
105. }
106. **return** params;
107. };
108. console.log(getParams(window.location.href)['buscar'])
110. **function** buscador(){

113. select="select \* from productos ";
115. deporte=[];
116. d=0;
117. ropa=[];
118. r=0;
119. equip=[];
120. e=0;
121. genero=[];
122. g=0;
123. $('.activo').each(**function** () {
125. **switch**(**this**.id.split("-")[0]){
126. **case** "d":
127. **if**(**this**.id.split("-")[1]!=0){
129. deporte[d]=" deporte="+**this**.id.split("-")[1]
130. d++;
131. }

134. **break**;
135. **case** "r":
136. **if**(**this**.id.split("-")[1]!=0){
137. ropa[r]=" ropa="+**this**.id.split("-")[1]
138. r++
139. }
140. **break**;
141. **case** "e":
142. **if**(**this**.id.split("-")[1]!=0){
144. equip[e]=" equipamiento="+**this**.id.split("-")[1]
145. e++;
146. }
147. **break**;
148. **case** "g":
149. **if**(**this**.id.split("-")[1]!=0){
150. genero[g]=" genero="+**this**.id.split("-")[1]
151. g++;
152. }
153. **break**;
154. }
155. });
156. **if**(deporte.length>0 || ropa.length>0 || genero.length>0 || equip.length>0 || **typeof** getParams(window.location.href)['buscar']!=='undefined'){
157. where=" where";
158. }
159. filtros="";
160. **for**(**var** i=0;i<deporte.length;i++){
161. **if**(i==deporte.length-1){
162. filtros+=deporte[i]
164. }**else**{
165. filtros+=deporte[i]+" or";
167. }
169. }
170. **if**(deporte.length>0 && ropa.length>0){
171. filtros+=" and";
173. }
174. **for**(**var** i=0;i<ropa.length;i++){
175. **if**(i==ropa.length-1){
176. filtros+=ropa[i]
178. }**else**{
179. filtros+=ropa[i]+" or"
181. }
182. }
183. **if**((deporte.length>0 || ropa.length>0) && genero.length>0){
184. filtros+=" and";
185. }
186. **for**(**var** i=0;i<genero.length;i++){
187. **if**(i==genero.length-1){
188. filtros+=genero[i]
190. }**else**{
191. filtros+=genero[i]+" or"
193. }
194. }
195. **if**((deporte.length>0 || ropa.length>0 || genero.length>0) && equip.length>0){
196. filtros+=" and";
197. }
198. **for**(**var** i=0;i<equip.length;i++){
199. **if**(i==equip.length-1){
200. filtros+=equip[i]
202. }**else**{
203. filtros+=equip[i]+" or"
205. }
206. }
208. **if**(**typeof** getParams(window.location.href)['buscar']!=='undefined'){
209. **if**(deporte.length>0 || ropa.length>0 || genero.length>0 || equip.length>0){
210. filtros+=" and"
211. }
212. filtros+=" nombre like ('%"+getParams(window.location.href)['buscar']+"%')"
213. }
215. **if**(filtros!=""){
216. select+=where+filtros;
217. }
218. console.log(select)
219. $.post('buscar.php',{query: "filtro",select: select})
220. .done(**function**(data,textStatus,jqXHR){
221. console.log("Solicitud se ha completado correctamente "+ textStatus);
222. ///console.log(data);
223. **if**(data!="bad"){
224. $("#buscador").html(data)
225. }**else**{
226. $("#buscador").html("<h1>No hay resultados</h1>")
227. }
228. // location.replace("login.html")
229. //eventos();
231. })
232. .fail(**function**(data,textStatus,jqXHR){
233. console.log("Error: " + textStatus + ": " + jqXHR);
234. })
235. .always(**function**(data,textStatus,jqXHR){
236. console.log("filtro")
237. })
238. }

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)