



Tecnológico de Nacional de México campus Colima Maestría en Sistemas Computacionales

INGENIERIA WEB

Práctica: Desarrollo de app básica para móvil.

Docente:

Patricia Elizabeth Figueroa Millan

Elaborado por:

Cota Sánchez Pablo Alejandro



Introducción

Se quiere crear una app básica de lista de quehaceres mediante el uso de un framework en específico, en el caso de este trabajo este es JQuery Mobil, el cual permite crear una página web y que esta pueda ser visualizada por cualquier dispositivo móvil sin importar el navegador que utilice o la versión del mismo.

Desarrollo

Se generó una página web que muestra una lista de quehaceres en la cual puede marcarse como completado cada elemento o eliminarse, la lista se guarda de manera local, esto quiere decir que al volver a cargar la página se borran los elementos, sin embargo, mientras no se recargue estos se mantienen guardados en el espacio de la lista.

```
TYPE html>

<html lang="en" dir="ltr">

<head>

<link

href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.c
ss" rel="stylesheet">

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.min.js"></script>

<script src="jQueryMobile/jquery.mobile-1.4.5.min.js"></script>

<style media="screen">

*{

margin: 0; padding: 0;

box-sizing: border-box;

letter-spacing: 1px;

font-family: verdana;

text-transform: capitalize;

}
```



```
body{  
  
    min-height: 100vh;  
  
    display: flex;  
  
    align-items: center;  
  
    justify-content: center;  
  
    background: linear-gradient(45deg, #ff0 50%, #333 50%);  
}  
  
.container{  
  
    height: 450px;  
  
    width: 330px;  
  
    background: #fff;  
  
    border-radius: 5px;  
  
    box-shadow: 0 5px 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);  
  
    padding: 10px;  
  
    overflow-y: auto;  
}  
  
#input{  
  
    height: 50px;  
  
    width: 100%;  
  
    outline: none;  
  
    border: none;
```



```
border-radius: 5px;
```

```
background: #666;
```

```
color: #fff;
```

```
padding: 0 10px;
```

```
margin: 15px 0;
```

```
#input::placeholder{
```

```
color: #bbb;
```

```
ul li{
```

```
background: #eee;
```

```
color: #333;
```

```
height: 40px;
```

```
border-radius: 50px;
```

```
margin: 10px 0;
```

```
padding: 10px;
```

```
position: relative;
```

```
ul .fa-check, .fa-trash{
```



```
position: absolute;
```

```
cursor: pointer;
```

```
}
```

```
ul .fa-check{
```

```
right: 40px;
```

```
color: green;
```

```
}
```

```
ul .fa-trash{
```

```
right: 15px;
```

```
color: #f03;
```

```
}
```

```
ul .checked{
```

```
background: lightgreen;
```

```
text-decoration: line-through;
```

```
transition: .2s;
```

```
}
```

```
</style>
```



```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="container">
```

```
<input type="text" id="input" placeholder="Presiona enter para agregar  
tarea">
```

```
<ul></ul>
```

```
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function() {
```

```
$('#input').change(function() {
```

```
var input = $(this).val();
```

```
$('#ul').append('<li>' + input + ' <i class="fa fa-check"></i>  
<i class="fa fa-trash"></i> </li>')
```

```
$(this).val('');
```

```
});
```

```
$('#ul').on('click', '.fa-trash', function() {
```

```
$(this).parent('li').fadeOut(200);
```

```
});
```

```
$('#ul').on('click', '.fa-check', function() {
```



```
$(this).parent('li').toggleClass('checked');
```

```
});
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```