

Solución Desafío - Mercado web

Requerimiento 1

Instalación de paquetes y configuración del proyecto.

```
npm install --save express express-handlebars bootstrap jquery
```

serverExpress.js

```
const express = require('express')
const exphbs = require('express-handlebars')
const path = require('path')
const app = express()

app.listen(process.env.PORT || 3000)

app.engine(
  'handlebars',
  exphbs({
    defaultLayout: 'main',
    layoutsDir: path.join(__dirname, './views/mainLayout'),
    partialsDir: path.join(__dirname, './views/Componentes'),
    helpers: {
      bienvenida: function() {
        return 'Bienvenido al mercado WEB, seleccione sus productos'
      }
    }
  })
)

app.set('view engine', 'handlebars')

app.use(express.static(__dirname + '/public'))

app.get('/', function (req, res) {
  res.render('Dashboard', {
    productos: ['banana', 'cebollas', 'pimentón',
      'papas', 'lechuga', 'tomate']
  })
})
```

```
  })  
})
```

Dashboard.handlebars

```
{{> Menu }}  
  
{{> MainSection }}  
  
<script>  
  $('<strong>.producto</strong>').click(function(e){  
    $(this).addClass('opaco')  
    let productos = JSON.parse(localStorage.getItem("productos"))  
    let exist = productos.find( p => p === this.id)  
    if(!exist){  
      productos.push(this.id)  
      localStorage.setItem('productos', JSON.stringify(productos) )  
    }  
  })  
  
  $('<strong>.producto</strong>').dblclick(function(){  
    $(this).removeClass('opaco')  
    let productos = JSON.parse(localStorage.getItem("productos"))  
    productos = productos.filter( p => p !== this.id)  
    localStorage.setItem('productos', JSON.stringify(productos) )  
  })  
  let productos = []  
  localStorage.setItem('productos', JSON.stringify(productos) )  
</script>
```

Requerimiento 2

Menu.handlebars

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-light " >
  <button id="carrito" type="button" class="btn m-auto"
data-toggle="modal" data-target="#exampleModalCenter">
    
  </button>
</nav>

<style>
  .carrito{
    width: 50px;
    margin-left: auto;
  }
</style>

<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="exampleModalCenter" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="exampleModalCenterTitle"
aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-body">
        <div id="productos"></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
```

Requerimiento 3

Productos.handlebars

```
<div class="producto m-auto" style="background-image:
url('/img/{{producto}}.png');" id="{{producto}}">
  <h3 class="display-6">{{producto}}</h3>
</div>

<style>
  .producto{
    width: 150px;
    height: 150px;
    background-size: cover;
    background-position: center;
    background-repeat: no-repeat;
  }
</style>
```

Requerimiento 4

MainSection.handlebars

```
<div class="container my-3">
  <h1 class="text-center"> {{bienvenida}} </h1>
  <div class="row p-5 ">
    {{#each productos}}
      <div class="col-4 p-2">{{> Productos producto = this }}</div>
    {{/each}}
  </div>
</div>
```

Requerimiento 5

serverExpress.js

```
app.use('/css', express.static(__dirname +  
  '/node_modules/bootstrap/dist/css'))  
  
app.use('/BootstrapJs', express.static(__dirname +  
  '/node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.js'))  
  
app.use('/js', express.static(__dirname + '/node_modules/jquery/dist'))
```

main.handlebars

```
<link rel="stylesheet" href="/css/bootstrap.min.css">  
  
<link rel="stylesheet" href="/css/estilos.css">  
  
<script src="/js/jquery.min.js"></script>
```