

Actividad 6 - Entrega final del proyecto

Universidad Iberoamericana
Facultad de ingeniería
Proyecto de software

Yosman Santiago Fiquitiva Sanchez
2022.

Tabla de Contenidos

INTRODUCCION 3

RECOLECCION DE REQUISITOS 4

INSTRUCCIONES DEL PROTOTIPO 8

BIBLIOGRAFIA 9

INTRODUCCION

Se presenta el desarrollo del prototipo a un lenguaje de POO para así finalizar con el proyecto de software esperado, también mostrar como trabajaría con estos lenguajes. Teniendo claro el procedimiento que se debe tener para hacer este software, dando las buenas prácticas y dando énfasis en software de calidad

RECOLECCION DE REQUISITOS

Ya realizado el prototipo funcional se va a realizar un lenguaje de programación basado en objetos, este lenguaje va a ser **PHP** es un buen lenguaje que ayuda mucho a controlar las peticiones y datos, también es uno de los mas utilizados en el mundo.

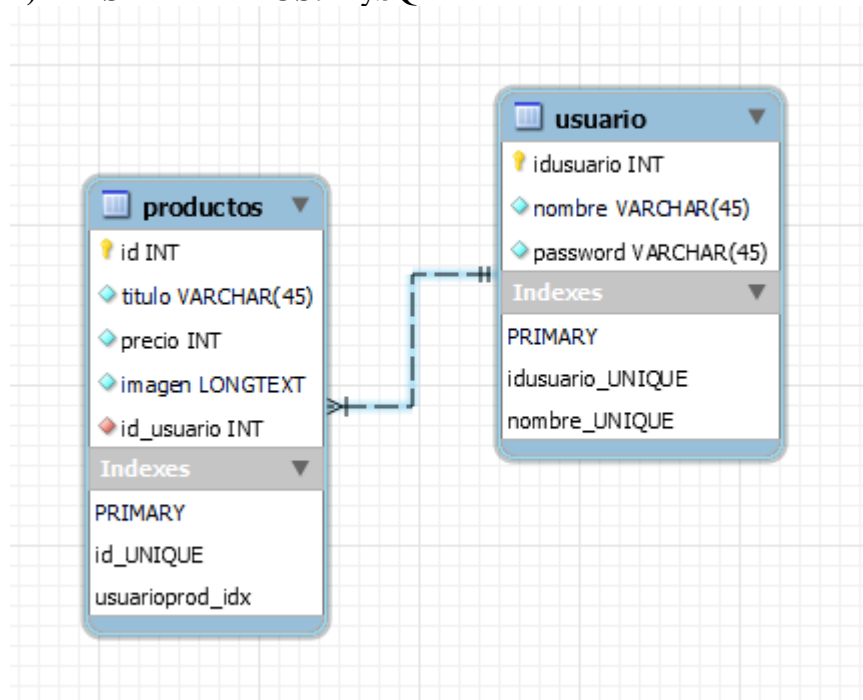
Este lenguaje de programación se va a utilizar con un Framework **SYMFONY** que nos ayudara a tener un mejor control de **PHP** y también tener varias dependencias que nos va a ayudar a programar fácilmente y rápido.

SYMFONY se tendrá como base para todo el desarrollo ya sea backend, como frontend, con las grandes herramientas podemos hacer el trabajo mas fácil, también se utilizarán diferentes tipos de “Bundles”, como el de **WEBPACK**.

WEBPACK nos ayudara a compilar nuestros archivos **JS** y **SCSS** para que estos no pesen mucho y que este en el proceso estén livianos y tengan mejor escritura.

Con todos estos datos ya podemos ver el código por dentro de la aplicación, teniendo en cuenta los aspectos anteriores:

1) BASE DE DATOS: MySQL



2) HTML:

◆ HEADER:

```
{% block header %}
    <header class="header">
        <div class="navegation">
            <h1 class="logo">LITTLE PETS</h1>
            <div class="botones-header">
                <a id="todos" href="./index.html" class="boton-menu boton-categoria">Inicio</a>
                <a id="todos" class="boton-menu boton-categoria">Productos</a>
                <a class="boton-menu boton-categoria" href="./carrito.html">
                    <i class="bi bi-cart-fill"></i>
                    <span id="numerito" class="numerito">0</span>
                </a>
                <a class="boton-menu boton-categoria" href="#">
                    <span class="login">Log-In</span>
                    <i class="bi bi-person-fill"></i>
                </a>
            </div>
        </div>
    </header>
{% endblock %}
```

◆ FOOTER:

```
{% block footer %}
    <footer class="light">
        <div class="nombre-empresa">
            <span>LITTLE PETS</span>
            <p>SHOP</p>
        </div>
        <div class="redes-sociales">
            <div class="redes-iconos">
                <i class="bi bi-facebook"></i>
                <i class="bi bi-whatsapp"></i>
                <i class="bi bi-twitter"></i>
                <i class="bi bi-linkedin"></i>
                <i class="bi bi-youtube"></i>
            </div>
            <div class="contactos">
                <dl>
                    <span>NOSOTROS</span>
                    <li>EMPRESA</li>
                    <li>PUNTOS DE VENTA</li>
                    <li>AFILIADOS</li>
                </dl>
                <dl>
                    <span>¿NECESITAS AYUDA?</span>
                    <li>CONTACTANOS</li>
                    <li>TICKET ELECTRONICO</li>
                    <li>AYUDA AL CLIENTE</li>
                </dl>
            </div>
        </div>
        <div class="copyright">
            <p class="texto-footer">© 2023 LITTLE PETS</p>
        </div>
    </footer>
{% endblock %}
```

◆ CONTENIDO PRINCIPAL:

```

<main>
  <div class="main-descripcion">
    <div class="descripcion-page">
      <div class="descripcion-text">
        <h1 class="descripcion-text-tittle">DESCRIPCION</h1>
        <p class="descripcion-text-subtittle"> Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisci
      </div>
    </div>
    <div class="descripcion-img">
      
    </div>
  </div>
  <div class="productos">
    <h2 class="titulo-principal" id="titulo-principal">PRODUCTOS MAS VENDIDOS</h2>
    <div id="contenedor-productos" class="contenedor-productos">
      <!-- Esto se va a rellenar con JS -->
    </div>
  </div>
  <div class="vision-descripcion">
    <div class="vision-img">
      
    </div>
    <div class="vision-page">
      <div class="descripcion-text">
        <h2 class="descripcion-text-subtittle"> Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisci
      </div>
    </div>
  </div>
</main>
<footer class="light">

```

◆ CARRITO COMPRAS:

```

[% block body %]
  <main>
    <div class="compras">
      <div class="sub-header">
        <h2 class="boton-carrito">Carrito</h2>
        <a class="boton-volver boton-carrito" href="{path('app_productos')}">
          <i class="bi bi-arrow-return-left"></i> Comprar Mas
        </a>
      </div>
      <div class="contenedor-carrito">
        <p id="carrito-vacio" class="carrito-vacio">Tu carrito está vacío.<i class="bi bi-emoji-frown"></i></p>
        <div id="carrito-productos" class="carrito-productos disabled">
        </div>
        <div id="carrito-acciones" class="carrito-acciones disabled">
          <div class="carrito-acciones-izquierda">
            <button id="carrito-acciones-vaciar" class="carrito-acciones-vaciar">Vaciar carrito</button>
          </div>
          <div class="carrito-acciones-derecha">
            <div class="carrito-acciones-total">
              <p>Total:</p>
              <p id="total">$3000</p>
            </div>
            <button id="carrito-acciones-comprar" class="carrito-acciones-comprar">Comprar ahora</button>
          </div>
        </div>
        <p id="carrito-comprado" class="carrito-comprado disabled">Muchas gracias por tu compra. <i class="bi bi-emoji-laughing"></i></p>
      </div>
    </main>
  [% endblock %]

```

♦ CONTROLADOR:

```
<?php

namespace App\Controller;

use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
use Symfony\Component\Routing\Annotation\Route;

class ProductosController extends AbstractController
{
    #[Route('/', name: 'app_productos')]
    public function index(): Response
    {
        return $this->render('productos/index.html.twig', [
            'controller_name' => 'ProductosController',
        ]);
    }

    #[Route('/carrito', name: 'app_carrito')]
    public function carrito(): Response
    {
        return $this->render('productos/carrito.html.twig', [
            'controller_name' => 'ProductosController',
        ]);
    }
}
```

INSTRUCCIONES DEL PROTOTIPO

Como se utiliza utiliza SYMFONY y trabaja con PHP tenemos que utilizar un intérprete para PHP, como por ejemplo LARAGON, también se utiliza WEBPACK con un controlador de dependencias que es YARN, para cargar este empaquetador de archivos tenemos que utilizar “**yarn build**”.

También hacer los comandos yarn install y composer install para que todas las dependencias necesarias sean utilizadas. Estas son las instrucciones necesarias para poder correr el proyecto y poder visualizarlo.

El repositorio es: <https://github.com/YosmanFiquitiva/littlePetShop>

BIBLIOGRAFIA

- <https://gitlab.com/santiagofiquitiva/little-pets-shop>
- <https://animated-bienenstitch-2adc2a.netlify.app/index.html>
- <https://app.netlify.com/>
- <https://www.figma.com/files/recent?fuid=1236774497438397736>
- <https://www.figma.com/file/bX5SCF7nEXMzmIZ3kvYFGT/Untitled?type=whiteboard&node-id=0-1&t=jpo6eSMg6VAD878z-0>
- <https://webflow.com/templates/ecommerce-website-templates>