

Presentación

30-05-2025



NATURSHOP



ÍNDICE

01

Introducción

02

Estado del arte

03

Metodologías

04

Estructura BBDD

05

Interfaces

06

Implementación

07

Justificaciones

08

Conclusiones

09

Lecciones aprendidas

10

Vista a futuro

11

Competencias grado

12

Bibliografía



INTRODUCCIÓN

Proyecto: NATURSHOP

El proyecto NaturShop tiene como objetivo principal el desarrollo de una tienda online para gestionar la compra y venta de productos naturales, tratando de hacerlo de la forma más clara, sencilla e intuitiva para el usuario. Además, se ha llevado a cabo usando el framework de Laravel

OBJETIVOS

- Diseñar tienda online completa
- Utilizar framework actual
- Diseño responsive
- Asegurar experiencia
- Desplegar aplicación web
- Buenas prácticas

ESTADO DEL ARTE



NATURSHOP

Comercio Electrónico

- Crecimiento del e-commerce
- Interés productos sostenibles
- Proliferación tiendas online especializadas

Soluciones Actuales

- Wordpress - limitado escalabilidad
- Shopify - sencillo pero caro
- Prestashop - poca personalización

Nuestras necesidades

- Control total sobre el código
- Tienda desde cero - sin plantillas
- Diseños personalizados

Justificación Tecnológica

- Laravel -MVC, robusto, moderno
- SQL - consultas
- Blade - vistas

METODOLOGÍAS

KANBAN

- Enfoque visual
- Gestión sencilla de tareas
- Mejora organización de equipo
- Asignación de tareas



CONTROL VERSIONES

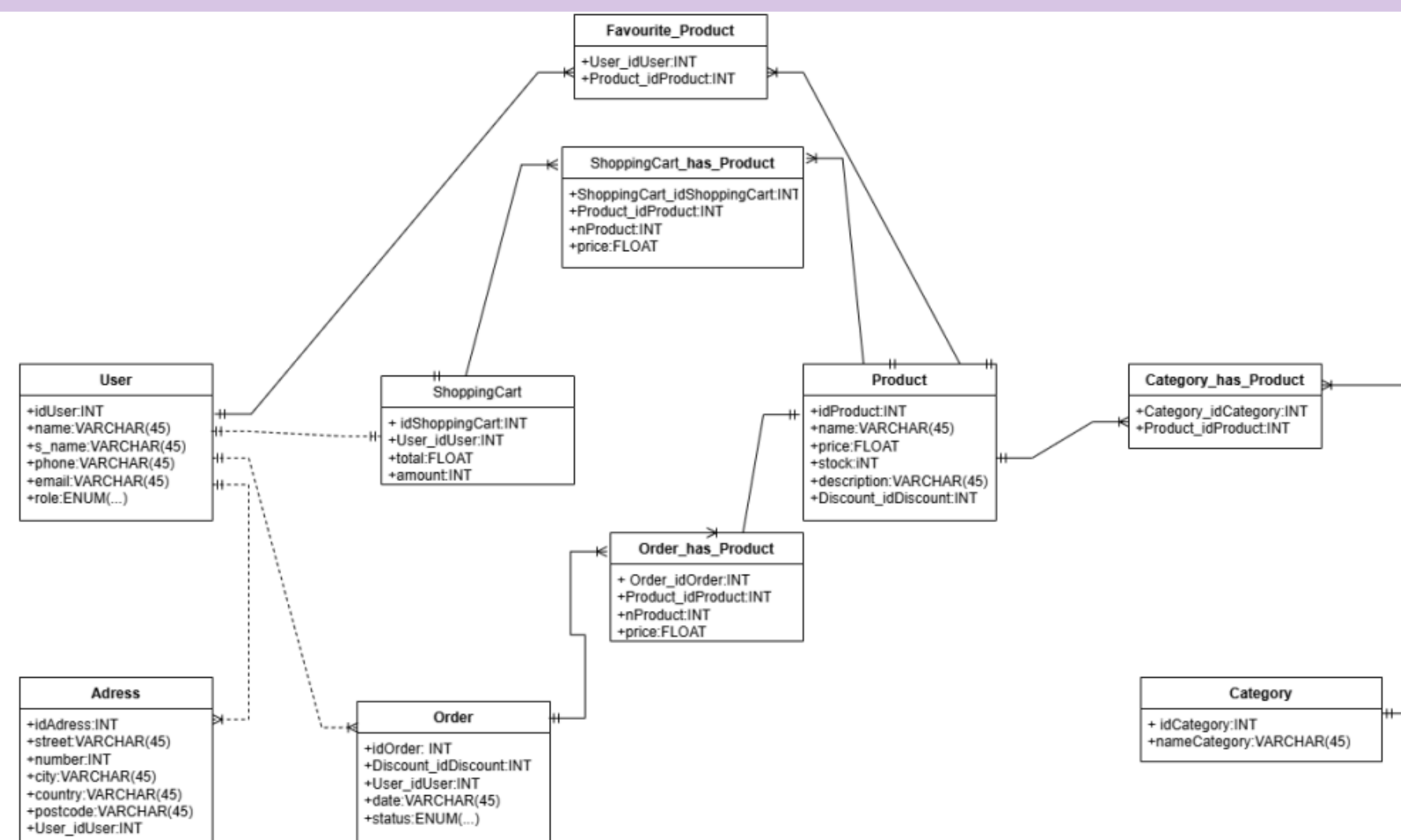
- Ramas personales
- Prevención ante fallos
- Desarrollo colaborativo
- Trazabilidad del proyecto



ESTRUCTURA BBDD



NATURSHOP



INTERFACES

Estos son los diseños de las vistas que se han desarrollado para la web con el motor Blade

Login

☐ Remember Me

Login


[Forgot Your Password?](#)

Login


Naturshop

Bienvenido a NaturShop


Decorrea de productos




Estercedor Clor
Decorcedores
\$1.90 OH 3lrgo
Add to cart




Colud .Gase
Decorcedores
\$1.90 OH 3lrgo
Add to cart



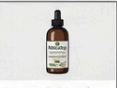
Scatón Bona
Decorcedores
\$1.90 OH 3lrgo
Add to cart



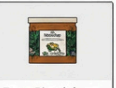
Proddo Sesión
Decorcedores
\$1.90 OH 3lrgo
Add to cart




Ergor Feldnar
Decorcedores
\$2.90 OH 7lrgo
Add to cart




Tretumia Matuños
Decorcedores
\$4.90 OH 2lrgo
Add to cart




Ergo Pinechós
Decorcedores
\$1.90 OH 2lrgo
Add to cart




Dremión Dlatna
Decorcedores
\$2.90 OH 3lrgo
Add to cart




Eatiemo Daria
Decorcedores
\$1.90 OH 2lrgo



Cretromia Mandó
Decorcedores
\$1.90 OH 2lrgo




Erggo Manies
Decorcedores
\$1.90 OH 3lrgo



Alhoo Estdelos
Decorcedores
\$4.90 OH 2lrgo


Vista principal

NATURshop




Carrito de Compras

Revisa los productos que has añadido a tu carrito.



Café Orgánico Premium
24,90 Q1 34,0 €
Eliminar del carrito



Infusión Relax de Hierbas
26,90 Q1 33,0 €
Eliminar del carrito

Total: XX.XX €


Volver a la tienda


Carrito

Dashboard


¡You are logged in!

Go to Store

 Crear nuevo producto

 Editar mis datos

Eliminar mi usuario

 Añadir nueva dirección

Ver mis datos

Mis direcciones

☐ Adiresas nueva dirección

Éditar

☐ Aditesssaroios

Éditar

☐ Adiressantos

Eliminar

Cerrar sesión

Panel de usuario



NATURSHOP

AUTENTICACIÓN

Hacemos uso del paquete de Laravel, Fortify que proporciona una sencilla integración de autenticación y registro.

SEGURIDAD

En nuestra implementación hacemos uso de roles para controlar el acceso a funcionalidades.

Implementación

GESTIÓN TRANSACCIÓN

Hemos implementado un servicio de transacciones de compra y venta, en el cual los usuarios registrados en el sistema podrán realizar la compra de un producto y el sistema se encargará de gestionar los pedidos.

INTERNALIZACIÓN

Hacemos uso de la funcionalidad que incorpora Laravel desde la versión 9, para permitir de forma simultánea el uso de la aplicación en diversos idiomas.

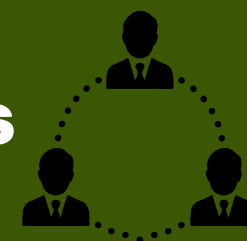


NATURSHOP

JUSTIFICACIÓN

VERIFICACIÓN DE FUNCIONES

- El usuario puede registrarse y loguearse
- Funcionamiento correcto de carrito de compra
- Selección de favoritos del cliente
- Creación de pedidos
- Distinción de funcionalidades por roles



CONCLUSIONES

Resultados Obtenidos en el Proyecto

¿QUÉ HEMOS APRENDIDO?

- Laravel y MVC
- Diseño Responsive - Blade
- BBDD relacional
- Organización de equipo - Canva y GitHub
- Crear proyecto desde cero

¿PARA QUÉ SIRVE?

- Futuros proyectos
- Organización TFG
- Desarrollo estructurado
- Mejora de trabajo en equipo
- Aumento de confianza

COMPETENCIAS GRADO

1º

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

Adquisición de las competencias básicas lógica programación

3º

INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS

Aprendizaje del modelo de 3 capas MVC

2º

BASES DE DATOS

Adquisición de las competencias SQL

4º

CALIDAD

Gestión de quipo, utillización de ramas y control de versiones



LECCIONES APRENDIDAS

ERRORES COMETIDOS

- FALTA DE PLANIFICACIÓN INICIAL
- NECESIDAD DE MAYOR DOCUMENTACIÓN PREVIA
- MALA GESTIÓN DE PLAZOS

ACIERTOS

- BUENA COMUNICACIÓN DE EQUIPO
- USO DE GITHUB DESDE EL COMIENZO
- DISTRIBUCIÓN CORRECTA DEL TRABAJO

VISIÓN A FUTURO

A MEJORAR

- INCORPORAR AL EQUIPO INTEGRANTES
- INTEGRAR PASARELA DE PAGO REAL
- INCORPORAR SERVICIO A DOMICILIO
- SEGUIMIENTO DE PEDIDOS A TIEMPO REAL
- VALORACIONES DE USUARIOS



BIBLIOGRAFÍA

- DOCUMENTACIÓN OFICIAL LARAVEL



- MATERIAL DE LA ASIGNATURA



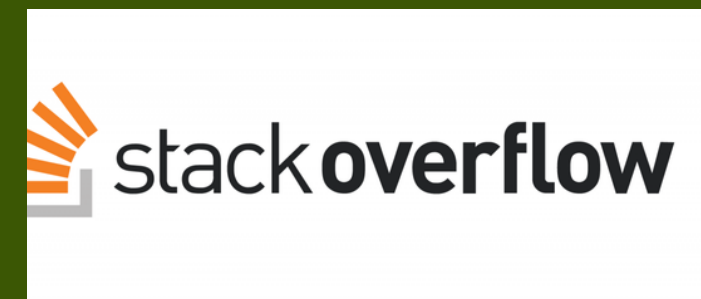
- YOUTUBE



- CHATGPT



- STACK OVERFLOW





NATURSHOP

Muchas
GRACIAS

¿Preguntas?

INTEGRANTES:
Carlos López
Iván Segura