



Universidad Don Bosco

Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Faculta de Ingeniería, Escuela en Computación

Estudiante:

Javier Alexis Escobar Pineda EP230745

Mariela Isabel Rodríguez Vásquez RV231818

Docente:

Karens Medrano

Actividad:

Desafío Práctico 01

Año:

2024

Link de GitHub:

<https://github.com/javi-escobar/Desafio01DPS>

Ejercicio 1: (100% de funcionamiento)

ProjectPro es una aplicación diseñada para facilitar la gestión eficiente de proyectos, desde la planificación hasta la ejecución. Esta aplicación proporcionará a los usuarios las herramientas necesarias para organizar el presupuesto.

Funcionalidades Principales:

Registro:

- Los usuarios pueden ingresar sus proyectos ambientales y no ambientales, especificando la cantidad de inversión, la fecha de inicio y una breve descripción.
- Cada proyecto ambiental estará vinculado a una categoría, que puede ser predeterminada (como alimentación, transporte, vivienda, etc.) o personalizada según las preferencias del usuario. Del mismo modo, cada proyecto no ambiental estará asociado con una categoría, que puede ser predeterminada (por ejemplo, desarrollo de contenido multimedia, desarrollo de software, construcción de infraestructura, etc.)

Categorización:

- Los usuarios pueden asignar categorías a sus proyectos para organizar y analizar la información de manera más efectiva.

Visualización:

- La aplicación mostrará un resumen de monto totales de proyectos ambientales y no ambientales y mostrará los proyectos por categoría.
- Se proporcionará la cifra precisa de los montos de los proyectos ambientales y no ambientales, expresada como un total neto.

Presupuesto Proyectos

Total \$0

Tipo de Proyecto:

Ambiental

Categoría:

Alimentación

Inversión:

Fecha de Inicio:

dd/mm/aaaa

Descripción:

Registrar Proyecto

Ambientales: \$0
No Ambientales: \$0

Presupuesto Proyectos

Total \$600

Tipo de Proyecto:

Ambiental

Categoría:

Alimentación

Inversión:

Fecha de Inicio:

dd/mm/aaaa

Descripción:

Registrar Proyecto

Ambientales: \$400		
Categoría: alimentacion	\$270	
Asilo	2024-02-16	
Categoría: vivienda	\$130	
130	2024-02-17	
No Ambientales: \$200		
Almacenes Don Julián	\$100	
Categoría:	2024-02-10	
Universidad Don Bosco	\$100	
Categoría: campana_marketing	2024-02-08	

Ejercicio 2: Visualización:

En la página principal se debe presentar una grid con mínimos 10 productos derivados del café perteneciente a las siguientes categorías:

- o Video
- o Audio
- o Electrónica
- o Electrodoméstico
- o Muebles

Cada producto presentado debe mostrar una fotografía, breve descripción y precio.

Registro:

- Cuando el usuario presione el botón agregar que esta junto a la imagen del producto debe de añadir el producto al carrito.

Carrito de compra:

- Cada elemento del carrito debe poder eliminarse de la lista.
- Cada elemento del carrito se le debe poder asignar una cantidad por medio de input number.
- El Total debe reflejar el total a pagar según la cantidad de elementos y su respectivo precio de forma global.
- El cálculo del precio Total debe ser de forma automática sin necesidad que el usuario presione un botón.
- Precios según tipo del producto:
 - Video \$100
 - Audio \$150
 - Electrónica \$200
 - Electrodoméstico \$250
 - Muebles \$300

Capturas del Funcionamiento (100%)

Almacen Super Mario

Sección de Vídeo

WYZE Cam Pan v3

Cámara de seguridad inteligente para el hogar con seguimiento de movimiento para bebés y mascotas

\$100

Añadir al Carrito

Panasonic HC-V180K

Videocámara Full HD con zoom óptico de 50x estabilizado

\$100

Añadir al Carrito

Canon EOS Rebel T7

Cámara DSLR con lente de 18-55mm | Wi-Fi integrado | Sensor CMOS de 24.1 MP | Procesador de imagen DIGIC 4+ y videos Full HD

\$100

Añadir al Carrito

localhost:3000

localhost:3000 dice

¿Desea eliminar este elemento del carrito?

Aceptar Cancelar

Almacen Super Mario

Sección de Vídeo

WYZE Cam Pan v3

Cámara de seguridad inteligente para el hogar con seguimiento de movimiento para bebés y mascotas

\$100

Añadir al Carrito

Panasonic HC-V180K

Videocámara Full HD con zoom óptico de 50x estabilizado

\$300

Añadir al Carrito

Sony WH1000XM4

auriculares inalámbricos con cancelación de ruido

\$100

Añadir al Carrito

Cantidad: 3

Panasonic HC-V180K

\$300

✕

Cantidad: 1

Sensyne Anillo de luz

\$200

✕

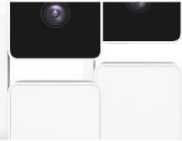
Total: \$500

Vaciar Carrito

localhost:3000

Almacen Super Mario

Sección de Vídeo




WYZE Cam Pan v3

Cámara de seguridad inteligente para el hogar con seguimiento de movimiento para bebés y mascotas


\$100

Añadir al Carrito



Almacen Super Mario

Sección de Vídeo




WYZE Cam Pan v3

Cámara de seguridad inteligente para el hogar con seguimiento de movimiento para bebés y mascotas

\$100

Añadir al Carrito




localhost:3000 dice

¿Desea vaciar el carrito?

Aceptar

Cancelar


Cantidad: 3



Panasonic HC-V180K

\$300


Cantidad: 1



JBL Go 3 Eco: Altavoz portátil con Bluetooth

\$150

Cantidad: 1





COSORI Olla a presión eléctrica

\$250

Total: \$700

Vaciar Carrito



El carrito está vacío