A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

19-02-2021

PROYECTO "E-Librería"

Informe descriptivo

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

Integrantes: Godoy Matias y Marquez Federico

MATERIA: LABORATORIO-II – PROFESOR: GUSTAVO FUNES

CARRERA: INGENIERIA INFORMATICA

FACULTAD: UNIVERSIDAD BLAS PASCAL

Objetivo

Desarrollar un software actualizado, con datos exactos e históricos que agilice la operación diaria del empleado vendedor de libros.

Descripción

E-Librería es un software que permite la carga de libros con su información completa tales como existencia, título, editorial, descripción y precio.

Esto permite al vendedor de libros agilizar su trabajo y tener una base de datos con el histórico de sus ventas y así hacer estadísticas.

Requerimientos funcionales

- Computadora
- Enlace a internet
- Lector de código de barras (opcional)

Supuestos y restricciones

Supuestos

- Suponemos que hay una base de datos por parte del usuario con su stock cargado.

Restricciones

- No posee servicios de facturación.
- No tiene registro de usuarios.

Especificaciones técnicas:

Infraestructura

El front está montado en HTML5 por lo cual se accede por web y solo por web, el mismo consulta a la base de datos SQL y también modifica sobre ella, php es el lenguaje que permite hacer esto.

Base de datos

La base de datos se creó en SQL y se actualiza constantemente.

Lenguajes

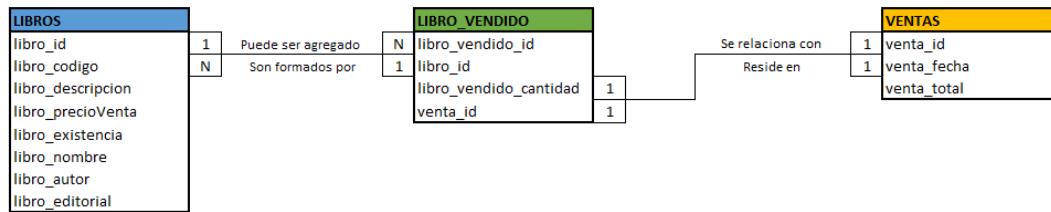
Para el desarrollo se utilizó el lenguaje HTML5, PHP, SQL.

Frameworks

Se utilizó Bootstrap 3.4.2.

Diagrama de Entidad Relación

Herramienta para el modelado de datos que permite representar las entidades relevantes de un sistema de información, así como sus interrelaciones y propiedades.



Interfaces gráficas de funcionamiento

Pantalla inicial, ni bien ingresemos a <https://mueblesfili.club/ventas/> mediante un navegador web nos encontraremos con un listado que es una consulta a la base de datos SQL.

CARGA DE LIBROS

LABORATORIO II									
Productos Vender Ventas									
Libros									
Nuevo +									
ID	Código	Nombre	Autor	Editorial	Descripción	Precio de venta	Existencia	Editar	Eliminar
21	100038	10 AÑOS CON MAFALDA	Quino	DE LA FLOR	Mafalda es una pequeña niña preocupada por la humanidad y la paz mundial, que se rebela contra la manera en que es el mundo	898.00	9.00		
22	186377	AMOR A CUATRO ESTACIONES	Portal Arraez	GRANICA	Amor a cuatro estaciones es un libro donde christopher que es el protagonista de la historia es un cantante que quiere cambiar el mundo para que sea mejor, quiere ayudar a la gente y animales que no tienen un hogar.	275.00	4.00		
23	285595	CUENTOS DE MAR ADENTRO	Duran Carlos	OFERTA	Se trata de una versión de Condenado a vivir de 2001 y está basada en la historia real de Ramón Sampédro, un escritor y exmarino quien queda tetraplégico tras un accidente ocurrido durante su juventud y permanece postrado en una cama durante casi 30 años.	480.00	6.00		
24	162006	GABRIELA CLAVO Y CANELA	Amado Jorge	LOSADA	Cuando Gabriela, una hermosa mulata analfabeta, llega a Ilhéus, ciudad del estado brasileño de Bahía, huyendo del campo y de la miseria, se desencadena un divertido cúmulo de pasiones humanas en un abigarrado marco rebosante de sabores, colores y olores.	150.00	2.00		

En la pantalla anteriormente mencionada, hay un botón verde con la leyenda "Nuevo" que nos permite cargar nuevos libros.

Libros

Nuevo +					
ID	Código	Nombre	Autor	Editorial	Descripción
21	100038	10 AÑOS CON MAFALDA	Quino	DE LA FLOR	Mafalda es una pequeña niña preocupada por la
22	186377	AMOR A CUATRO	Portal Arraez	GRANICA	protagonista de la historia es un cantante que qu

Simplemente rellenamos con los datos solicitados y presionamos guardar.

Nuevo producto

Código de barras:

0001

Nombre:

Título del libro

Autor:

Autor del libro

Editorial:

Editorial del libro

Descripción:

Descripción del libro

Precio de venta:

200

Existencia:

2

Guardar

UBP ©2021 | LAB-II | Godoy Matias y Marquez Federico

VENTA DE LIBROS

En la barra superior de navegación tendremos un botón que dice "Vender", hacer clic.



Vender

Código de barras:

Escribe el código

ID	Código	Nombre	Autor	Editorial	Descripción	Precio de venta	Cantidad	Total	Quitar
21	100038	10 AÑOS CON MAFALDA	Quino	DE LA FLOR	Mafalda es una pequeña niña preocupada por la humanidad y la paz mundial, que se rebela contra la manera en que es el mundo	898.00	1	898.00	

Total: 898

Terminar venta

Cancelar venta

UBP ©2021 | LAB-II | Godoy Matias y Marquez Federico

Pasamos el código de barras del libro por el lector, (o ingresar manualmente por teclado numérico) y una vez hecho el cobro en efectivo, presionar el botón verde "Terminar venta" para finalizar.

CONSULTAR HISTÓRICO DE VENTAS

En la barra superior de navegación tendremos un botón que dice "Ventas", hacer clic.



Ventas

Nueva +

Número	Fecha	Productos vendidos					Total	Eliminar
13	2021-02-18 16:16:01	Código	Nombre	Autor	Editorial	Cantidad	720.00	
		906036	Primeros amigos, primeros amores	Dayan, Eduardo	LONGSE/LIT	2		

UBP ©2021 | LAB-II | Godoy Matias y Marquez Federico

En esta pantalla no hay mucho que tocar, ni bien ingresamos nos mostrará una consulta a la base de datos que muestra el histórico de ventas.

Enlace de GitHub:

<https://github.com/matigodoy/LAB-II-Final.git>