

Sisviansa

Tercero BD

Integrantes:

- Leandro Díaz
- Andrei Chystakhvalau
- Mateo Martinez
- Brandon Alencastro
- Ezequiel Afonso

Materia:

- Programación Web.

Nombre del docente:

- NÉSTOR VICENTE YACOSA BRUNO.

Fecha de culminación:

- 25/07/2023.

Número de entrega:

- Primera entrega.

## Índice

<b>Introducción.....</b>	<b>2</b>
<b>Interfaz de Usuario:.....</b>	<b>2</b>
<b>En la Capa Negocio:.....</b>	<b>2</b>
<b>Capa de Acceso a Datos:.....</b>	<b>3</b>

## Introducción.

El presente proyecto tiene como objetivo desarrollar una plataforma web para una empresa de servicio de viandas, empleando una estrategia visual basada en la metáfora de una "puerta" que simboliza acceso, bienvenida, seguridad y confianza en el mundo digital. La página web contará con una estructura clara y funcional, destacando el logo de la empresa en el encabezado y ofreciendo una navegación intuitiva, un carrusel de imágenes personalizable para novedades y promociones, y una variedad de funcionalidades que mejorarán la experiencia del usuario, como el sistema de búsqueda, el carrito de compras, el inicio de sesión y registro, y un mapa interactivo de ubicaciones de sucursales. Con esta propuesta, se busca crear una experiencia completa y satisfactoria para los usuarios, resaltando los productos y servicios de la empresa.

## Interfaz de Usuario:

En la Capa de Presentación, el registro proporciona una interfaz de usuario amigable donde los usuarios pueden ingresar sus datos.

## En la Capa Negocio:

- Validator.php
- Clase "Validator"
- Propiedades privadas para los campos del formulario • Método "validarFormulario()"
- Método "guardarEnBaseDeDatos()"

El archivo "Validator.php" contiene la clase "Validator" que se encarga de validar los campos del formulario y llevar a cabo la lógica de negocio. Esta clase cuenta con métodos para validar el formulario y guardar los datos puestos en la base de datos.

## Capa de Acceso a Datos:

- ConexionBD.php
- BaseDeDatos.php
- Clase “BaseDeDatos”
- Método para conectar a la base de datos
- Método para realizar la inserción de datos en la tabla “usuarios”

La Capa de Acceso a Datos incluye los archivos “ConexionBD.php” y “BaseDeDatos.php”. El primero se encarga de configurar la conexión a la base de datos, mientras que el segundo contiene la clase “BaseDeDatos” que facilita las operaciones de inserción de datos en la tabla “usuarios”.

Con esta estructura de 3 capas y el enfoque de POO, se busca asegurar la reutilización del código, la modularidad y la facilidad de mantenimiento, permitiendo el desarrollo de aplicaciones más robustas y escalables.