

RESUMEN

En el presente proyecto se implementa un sitio web dinámico para la empresa Shande Internacional, a través del ciclo de desarrollo de software para aplicaciones web, y bajo metodologías y herramientas especializadas, que le permita a la empresa difundir sus servicios y productos al mercado local, nacional e internacional, de manera interactiva, amigable y fácil de navegar.

En la actualidad, el desarrollo de aplicaciones web para las empresas representa una estrategia de negocio, pues a través de las mismas las organizaciones se mantienen competitivas, posicionan su imagen, publicitan sus servicios y productos, reducen gastos operativos, etc., de forma estratégica y oportuna.

Shande Internacional es un centro especializado de belleza integral, que mantiene esquemas tradicionales de publicidad y requiere utilizar las tecnologías actuales para posicionar su empresa, difundir sus servicios y reducir los gastos de publicidad actuales. Por tal motivo, se propuso desarrollar un portal web, basado en la metodología OOHDM, que a través del modelamiento especializado de fases incrementales y dentro de un marco orientado a objetos permite la descripción de información e interfaces.

La implementación del portal web se ejecutó con software de código abierto en un servidor web disponible para los usuarios desde sus equipos o dispositivos móviles.

PALABRAS CLAVE:

- **SITIO WEB**
- **METODOLOGÍA OOHDM**
- **CÓDIGO ABIERTO**
- **SERVIDOR WEB**
- **DISPOSITIVOS MÓVILES**

ABSTRACT

In this project a dynamic website for Shande Internacional is implemented through the software development life cycle for Web applications, and under specialized methodologies and tools that will enable the company to spread its services and products to the local market, national and international, interactively, friendly and easy to navigate.

At present, the development of web applications for business is a business strategy, because through the same organizations remain competitive position your image, advertise their services and products, reduce operating expenses, etc., strategically and timely.

Shande Internacional is a specialized comprehensive beauty center, which maintains traditional advertising schemes and requires use existing technologies to position your company to spread its services and reduce the costs of current advertising. Therefore, it was proposed to develop a web portal, based on the OOHDM methodology, through the specialized modeling and incremental phases within an object-oriented framework allows the description of information and interfaces.

The implementation of web portal was implemented with open source software into an available to users from their computers or mobile devices.

KEYWORDS:

- **WEB SITE**
- **OOHDM METHODOLOGY**
- **OPEN SOURCE**
- **WEB SERVER**
- **MOBILE DEVICES**