Integradora.

***Barea Estrella edwin jesus Campos Matu MARIO ANTONIO huerta sanchez zein Polanco Rosado ángel reynaldo Puga Dzib enrique ismael***

Tienda Virtual.

*“FlexMark”*

2014

**Una descripción breve del proyecto:**

El proyecto consiste en la creación de un sistema web de tienda virtual en donde se podrán realizar ventas de productos, el sistema web tendrá un módulo de administración en donde se podrán gestionar todos los productos y usuarios en general, contendrá registro de clientes, la administración de ventas con el fin de tener el mejor control dándoles un módulo de reportes para llevar un mejor control e histórico de las ventas.

El sistema web podrá ser configurable el apartado del logotipo de la empresa, los productos, descuentos y ofertas de venta que se desee publicar.

**Objetivo general:**

Desarrollar un sistema web tienda virtual web con el fin de tener un mayor control y administración en las ventas utilizando el lenguaje de programación HTML5, PHP utilizando el IDE Eclipse con un sistema gestor de BD basados en MySQL.

**Objetivos específicos.**

* Analizar y diseñar los diagramas de casos de uso, secuencia, actividades, clases, y distribución para el buen funcionamiento del sistema.
* Modelar la base de datos e implementar el gestor de base de datos para el control y administración del sistema.
* Diseñar las ventanas prototipo para el usuario.
* Programar la aplicación usando el IDE Eclipse, con los lenguajes de programación HTML5, PHP, CSS3

**Tecnología a utilizar:**

* PHP
* Gestor e base de datos MYSQL
* Herramienta de programación eclipse
* HTML5
* CSS3