

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PROYECTO DE NEGOCIO PARA AMBIENTES WEB

# Tarea 1: Diferentes tecnologías para el desarrollo e implementación de un proyecto de e-business con énfasis e-commerce.

Profesor: José Moreno

Estudiantes:

Cutire, Fernando (8-972-906)

Rodríguez, Daniel (3-740-2242)

Moreno, Ariel (8-926-1327)

Escobar, Jorge (2-747-1772)

Sáenz, Rafael (8-972-1124)

II Semestre

2022

Contents

[Tarea 1: Diferentes tecnologías para el desarrollo e implementación de un proyecto de e-business con énfasis e-commerce. 1](#_Toc112480311)

[Introducción 2](#_Toc112480312)

[Desarrollo 3](#_Toc112480313)

[Glosario de Términos 3](#_Toc112480314)

[Antecedentes 3](#_Toc112480315)

[Comparativa de los softwares 5](#_Toc112480316)

[Conclusión 6](#_Toc112480317)

[Referencias 7](#_Toc112480318)

# Introducción

En esta asignación investigaremos sobre los diversos ambientes de desarrollo existente en el mercado para la implementación de un proyecto de e-business con énfasis e-commerce. Describiendo a cada uno con sus ventajas y desventajas.

# Desarrollo

En esta sección se desarrolla la comparativa de diversos ambientes. Empezando con el glosario de términos, continuando con la comparativa.

## Glosario de Términos

|  |  |
| --- | --- |
| Palabra | Definición |
| Hospedado | Sitios que no reciben un alojamiento y dan la responsabilidad y libertad al desarrollado para elegir su proveedor de alojamiento. |
| Auto hospedado | Sitios que reciben alojamiento como servicio de una empresa que lo vende. |
| Transacción | Trato, convenio o arreglo al que llegan dos partes, el negocio y el cliente. En comercio electrónico se dan las transacciones cuando un cliente realiza una compra en el sitio de comercio electrónico. |
| Carrito de compra | E*l c*arrito de compras es el nombre que recibe la plataforma, módulo o plugin que se encarga de recopilar los pedidos que hacen los usuarios en una página web . |

(seansagent)

## Antecedentes

¿Qué son las soluciones de comercio electrónico? Una solución de comercio electrónico es un software especializado que le ayuda a vender en línea. No necesita ninguna habilidad técnica porque está diseñado para brindarle todas las herramientas que necesita. Hay versiones alojadas y autohospedadas según las necesidades de su tienda.

Sin embargo, solo hay un pequeño problema: ¿cómo eliges el mejor software de comercio electrónico para ti?

Hay muchas soluciones de comercio electrónico por ahí, y todas prometen hacer que construir una tienda en línea sea un paseo por el parque. Aún menos útil, también parecen ofrecer herramientas y características similares. (Willet & Carney, 2022)

## Comparativa de los softwares

Dentro de esta comparativa revisamos las diferentes soluciones de software para un desarrollo de e-commerce.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Nombre: | Shopify | BigCommerce | Magento | Woocomerce | Volusion |
| Hospedado o auto hospedado | Hospedado | Hospedado | auto hospedado | auto hospedado | Hospedado |
| Tarifas de transacción | 0% - 2% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Nº de productos disponibles en el plan más barato | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado | Ilimitado | 100 |
| Procesadores de pago (incorporados) | 100+ | 250+ | PayPal, Braintree, Authrorize.net | No tiene | Authorize.net |
| Tienda de aplicaciones | Excelente | Bueno | Bueno | Excelente | Bueno |
| Recuperación de carritos abandonados (integrado) | ✔️ | ✔️ | ❌ | ❌ | ✔️ |
| Aplicación móvil | ✔️ | ✔️ | ❌ | ✔️ | ❌ |

# Conclusión

Encontrar el mejor software de comercio electrónico no es una tarea fácil cuando intenta descubrir cómo vender en línea.

El primer paso es pensar en la confianza técnica que tienes. Si es un programador maestro, las soluciones auto hospedadas como Magento le brindarán más flexibilidad y podrá configurar el carrito como desee.

¿Qué sucede si es un usuario principiante o intermedio, no se siente cómodo con el código o desea configurar rápida y fácilmente una tienda en línea y comenzar a vender? Las soluciones de comercio electrónico alojadas como Shopify son su mejor opción.

El mejor software de comercio electrónico alojado y autohospedado

Shopify: lo mejor para empresas más grandes.

BigCommerce: el mejor software de comercio electrónico para negocios puramente en línea.

Volusion: el mejor software de comercio electrónico para análisis.

WooCommerce (con tecnología de Bluehost): el mejor software de comercio electrónico autohospedado en general.

Magento (con tecnología de SiteGround): el mejor software de comercio electrónico autohospedado para grandes .

(F. De Jesús, 2017)

# Referencias

seansagent. (s.f.). *seansagent/transaccion.* Obtenido de http://diccionario.sensagent.com/: http://diccionario.sensagent.com/transacci%C3%B3n/es-es/

shrm.org. (15 de August de 2022). *shrm.org.* Obtenido de www.shrm.org: https://www.shrm.org/resourcesandtools/tools-and-samples/hr-qa/pages/isthereadifferencebetweenacompany%E2%80%99smission,visionandvaluestatements.aspx#:~:text=A%20mission%20statement%20is%20a,customers%2C%20vendors%20and%20other%20stakeholders.

Willet, N., & Carney, L. (23 de Junio de 2022). *www.websitebuilderexpert.com/ecommerce-website-builders/ecommerce-software/.* Obtenido de www.websitebuilderexpert.com/: https://www.websitebuilderexpert.com/ecommerce-website-builders/ecommerce-software/#:~:text=Our%20top%20three%20choices%20of,analytics%20features%20(Try%20For%20Free)

|  |
| --- |
|  |