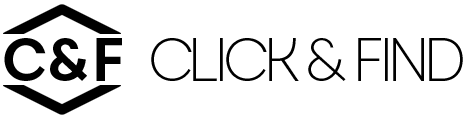


DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (VESPERTINO)

DM2E Curso 2018-2019

****



PROYECTO: **Click & Find**

ALUMNOS: **Mohammed Tanvirul Islam**

PROFESOR-TUTOR: **Luis Manuel Moreno Lara**

TIPO DE PROYECTO: **Tienda online de productos informáticos y electrónicos**



La licencia de publicación de este documento es [Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/deed.en) (CC BY-ND 4.0)

Índice

[Agradecimientos 4](#_Toc10858495)

[Resumen 5](#_Toc10858496)

[Abstract 5](#_Toc10858497)

[Introducción 6](#_Toc10858498)

[Objetivos 6](#_Toc10858499)

[¿Por qué Click & Find? 6](#_Toc10858500)

[Tecnologías 7](#_Toc10858501)

[HTML5 7](#_Toc10858502)

[CSS3 7](#_Toc10858503)

[JavaScript 7](#_Toc10858504)

[PHP 7](#_Toc10858505)

[MySQL 7](#_Toc10858506)

[Wordpress 7](#_Toc10858507)

[Xampp 7](#_Toc10858508)

[Visual Studio Code 7](#_Toc10858509)

[GitHub 7](#_Toc10858510)

[Desarrollo 8](#_Toc10858511)

[Implantación del entorno de desarrollo 8](#_Toc10858512)

[Gestor de contenidos 8](#_Toc10858513)

[Manual de usuario 9](#_Toc10858514)

[Cliente 9](#_Toc10858515)

[Administrador 9](#_Toc10858516)

[Trabajo futuro 10](#_Toc10858517)

[Bibliografía 11](#_Toc10858518)

# Agradecimientos

Mis agradecimientos van para mis compañeros de clase por generar un ambiente óptimo y bueno de trabajo.

Para mis profesores durante estos dos años en los que sin su sabiduría y experiencia no tendría los conocimientos que tengo a día de hoy, en especial a mi tutor Luis Manuel Moreno Lara que me ha prestado su apoyo siempre que lo he necesitado.

Y por último a mi familia y mis amigos, que sin sus apoyos diario quizá no hubiera llegado hasta aquí.

# Resumen

Como trabajo de fin de curso se ha realizado el diseño e implementación de una página web tienda online para una empresa dedicada a la venta de productos informáticos y electrónicos. Este documento es la memoria resultante.

La idea principal es que la empresa se venda sus productos vía Internet, ampliando el número de clientes potenciales.

Además, la web también incluye una interfaz para la administración de los productos, pedidos y los datos de los clientes.

# Abstract

As an end-of-course project, the design and implementation of an online web page for a company dedicated to the sale of computer and electronic products has been carried out. This document is the resulting memory.

The main idea is that the company sells its products via Internet, expanding the number of potential customers.

In addition, the website also includes an interface for the administration of products, orders and customer data.

# Introducción

Para poder realizar este proyecto que consiste en un sitio web para vender productos por internet, he hecho una pequeña investigación previa que consiste en lo siguiente:

He mirado con detenimiento los otros sitios web similares para ver el contenido, colores, formatos de texto, imágenes, publicidad, etc. También he tenido que registrar en algunas para poder ver el servicio que ofrece y todas las funcionalidades que tiene.

## Objetivos

El objetivo principal es vender productos por internet y ofrecer un mejor servicio comparación con otras tiendas online.

Ejemplos objetivos:

* Interfaz limpia, bonita y agradable para el usuario
* Interfaz de administración

**Interfaz limpia, bonita y agradable**, este es uno de los puntos más importantes ya que con esto podemos atraer un mayor número de usuarios.

# ¿Por qué Click & Find?

**Fácil navegación:** Click & Find ha sido diseñada atendiendo a las opiniones y sugerencias de expertos, que queréis una web sencilla, rápida y atractiva.

**Compra segura:** Utiliza el método de pago que más se adapte a ti, transferencia, ingreso o contrarrembolso.

**Envíos rápidos:** Nada más realizar tu pedido nos ponemos en marcha para que llegue lo antes posible. Si el artículo se encuentra en stock, el paquete queda preparado el mismo día.

# Tecnologías

## HTML5

HTML5 es un **lenguaje markup** (de hecho, las siglas de HTML significan Hyper Text Markup Language) usado para **estructurar y presentar el contenido para la web**.

## CSS3

CSS es un lenguaje usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML o XML (y por extensión en XHTML). El W3C(World Wide Web Consortium) es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirán de estándar para los agentes de usuario o navegadores.

## JavaScript

JavaScript es un lenguaje de programación, al igual que PHP, si bien tiene diferencias importantes con éste. JavaScript se utiliza principalmente del lado del cliente (es decir, se ejecuta en nuestro ordenador, no en el servidor) permitiendo crear efectos atractivos y dinámicos en las páginas web. Los navegadores modernos interpretan el código JavaScript integrado en las páginas web.

## PHP

PHP es un lenguaje de código abierto muy popular, adecuado para desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML.

## MySQL

MySQL es un sistema de gestión de base de datos relacional (RDBMS) de código abierto, basado en lenguaje de consulta estructurado (SQL).

## Wordpress

Es un software gratuito o herramienta de gestión de contenidos, también llamado CMS (Content Management System), diseñada para crear y mantener fácilmente un Blog, un sitio Web o una Tienda Online.

## Xampp

XAMPP es un servidor independiente multiplataforma, de software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl. El nombre proviene del acrónimo de X (para cualquiera de los diferentes sistemas operativos), Apache, MySQL, PHP, Perl.

## Visual Studio Code

Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux y macOS. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código.

## GitHub

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo de software para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.

# Desarrollo

## Implantación del entorno de desarrollo

## Gestor de contenidos

# Manual de usuario

## Cliente

## Administrador

# Trabajo futuro

* Mejorar la interfaz grafica para que sea aún más fácil de manejar la pagina tanto para el usuario como el administrador.
* Añadir herramientas de SEO para que sea mas visible en las búsquedas de los clientes en los navegadores.
* Implementar más métodos de pago.
* Implementar el protocolo HTTPS
* Reducir el tiempo de la carga de pagina.

# Bibliografía