

Bibliografía sugerida: Aprende programación Web con PHP y MySQL. Suggested bibliography: Learn Web programming with PHP and MySQL

Verónica Márquez-de León ^a

Abstract:

The elective subjects of the different propaedeutics of the baccalaureate level are of great relevance for the students, this offers them an overview of their future studies at the university. This document proposes a book by the author Miguel Ángel Arias called: Learn Web programming with PHP and MySQL, its content is consistent with knowledge of the subject of Web and mobile computer applications V2.1 or for the university career focused on application programming.

Keywords:

PHP, MySQL, apps, programs, programming, websites.

Resumen:

Las materias optativas de los distintos propedéuticos del nivel bachillerato son de gran relevancia para los estudiantes, esto les ofrece un panorama de sus próximos estudios en la universidad. En éste documento se propone un libro del autor Miguel Ángel Arias llamado: Aprende programación Web con PHP y MySQL, su contenido es acorde a conocimientos de la materia de Aplicaciones computacionales web y móviles V2.1 o para la carrera universitaria enfocada a programación de aplicaciones.

Palabras Clave:

PHP, MySQL, programas, programación, páginas web.

Introducción

Cuando los estudiantes están por culminar el Bachillerato, es cuando la Escuela ofrece un catálogo de asignaturas de diferentes áreas de estudio para que elijan algo acorde a la posible carrera universitaria que elegirán. Estas asignaturas En este documento se recomienda el libro: Recomendación de Libro: Aprende programación Web con PHP y MySQL del autor: Miguel Ángel Arias, este libro fue publicado el 24 de febrero de 2017, 9781544106007, 1544106009. La editorial es IT Campus Academy.

Opinión

El libro es útil para aprender programación PHP así como su manejador de base de datos MySQL, se acrecenta el conocimiento de programación en específico del Lenguaje PHP que es específico para realizar páginas Web de manera sencilla y el Lenguaje MySQL que se utiliza en conjunto con PHP para crear páginas web con registros de usuarios, es decir se manejan bases de datos y sus consultas.

El libro tiene los siguientes temas:

- Introducción a PHP
- Lecturas de las variables para HTML
- Ejecuciones condicionadas
- Vectores
- Datos procedentes de otros documentos
- Funciones aplicables a los vectores
- Include
- Bucles y repeticiones
- Funciones Matemáticas y de Fecha y hora.
- Funciones de cadena
- Datos del servidor de sesión y las cookies
- Funciones de usuario y ámbitos de las variables
- Lectura de ficheros
- Modificación de ficheros
- Carga y detección de ficheros
- Cambio de documento
- Presentación de datos mediante imágenes
- Control de errores

^aVerónica Márquez de León, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-0710-7172>, veronica_marquez@uaeh.edu.mx

- Bases de datos
- Las tablas y bases de datos
- Integridad de entidad e integridad de dominio
- Condiciones de normalidad
- Relaciones entre tablas
- Relaciones de uno a varios
- Relaciones de uno a uno
- Bases de datos MySQL
- Creación de bases de datos y de tablas
- Alta de registros
- Modificaciones y bajas
- Bases de datos relacionales
- Content Management Systems
- Light-CMS. Boceto

Al analizar su contenido, es explicativo y completo siendo útil para aprender el Lenguaje PHP y MySQL.

El autor explica de manera sencilla y digerible los temas con códigos de ejemplo que ilustran al lector a entender y poder aplicar los ejemplos en el lenguaje y así comprobar los códigos.

Conclusión.

El libro Aprende programación Web con PHP y MySQL (segunda edición) del autor Miguel Ángel Arias es recomendable para estudiantes de asignaturas del área de Computación y todas sus ramas. Este libro es más que un manual donde da diferentes ejemplos de cada instrucción.

Referencias

- [1] Aprende programación Web con PHP y MySQL. Autor: Miguel Ángel Arias ISBN:9781544106007, 1544106009. Páginas:196. Fecha de publicación:24 de febrero de 2017. Editor:IT Campus Academy