

محتويات الكتاب:

أساسيات PHP

- الدرس : 01 : الخطوة الأولى تعتبر لغة PHP أداة مميزة لإنشاء صفحات انترنت ديناميكية وأكثر تفاعلية.
- الدرس : 02 : مقدمة عامة تعتبر لغة PHP لغة برمجية تتعامل مع السيرفر.
- الدرس : 03 : تنصيب PHP اذا كان السيرفر لديك يدعم PHP عندها لا تحتاج لتنصيب أو فعل أي شيء.
- الدرس : 04 : التركيبية تعمل أكواد PHP على السيرفر و تظهر النتيجة على المتصفح على شكل نصوص HTML
- الدرس : 05 : المتغيرات Variables يستخدم المتغير لحفظ المعلومات.
- الدرس : 06 : المتغيرات النصية String تستخدم المتغيرات النصية لحفظ و تعديل النصوص.
- الدرس : 07 : الرموز الحسابية تستخدم الرموز الحسابية لاضافة او تعيين عناصر معينة.
- الدرس : 08 : تعابير اذا .. غير ذلك If...Else تستخدم التعابير الشرطية لإنشاء أوامر مختلفة تعتمد على شروط مختلفة.
- الدرس : 09 : تعبير switch تستخدم التعابير الشرطية لإنشاء أوامر مختلفة تعتمد على شروط مختلفة.
- الدرس : 10 : المصفوفات تستخدم المصفوفة لتخزين بيانات متعددة في متغير واحد.
- الدرس : 11 : الحلقات – الحلقة while تستخدم الحلقات لإنشاء مجموعة من الأكواد تحدد عدد مرات الأرقام أو اذا كان الشرط صحيح
- الدرس : 12 : الحلقات – الحلقة For تستخدم الحلقات لإنشاء مجموعة من الأكواد تحدد عدد مرات الأرقام أو اذا كان الشرط صحيح.
- الدرس : 13 : الوظائف تستمد لغة PHP قوتها من خلال الأكواد الوظيفية functions
- الدرس : 14 : النماذج وطرق الادخال تستخدم المتغيرات \$_GET و \$_POST لإسترجاع معلومات من النماذج مثل اسم المستخدم وغيرها.
- الدرس : 15 : المتغير GET يستخدم المتغير \$_GET في PHP لجمع القيم في النماذج مع الطريقة "method=get"
- الدرس : 16 : المتغير POST يستخدم المتغير \$_POST في PHP لجمع القيم في النماذج مع الطريقة "method=post"

الدروس المتقدمة

- الدرس : 01 : التاريخ و الوقت تستخدم الوظيفة date() لتشكيل الوقت و / أو التاريخ.
- الدرس : 02 : الملفات الضمنية الملفات الضمنية في السيرفر (SSI) Server Side Includes
- الدرس : 03 : التعامل مع الملفات تعتبر الوظيفة fopen() مسؤولة عن فتح الملفات في لغة PHP.
- الدرس : 04 : رفع الملفات من الممكن رفع الملفات الى السيرفر باستخدام لغة PHP.
- الدرس : 05 : الكوكيز Cookies يستخدم الكوكيز عادة لتحديد هوية المستخدم.

الدرس 06 : الجلسات Sessions تستخدم متغيرات الجلسات session لحفظ المعلومات حول أو تغيير الضبط للمستخدم . تحمل متغيرات session معلومات حول مستخدم واحد كما أنها تكون متوفرة في جميع الصفحات وبتطبي واحد.

الدرس 07 : إرسال البريد الالكتروني تسمح PHP بإرسال بريد الكتروني مباشرة من خلال كود معين.

الدرس 08 : البريد الالكتروني المحمي هناك نقطة ضعف في انشاء البريد الالكتروني لكن سيتم حل هذه المشكلة في هذا الدرس .

الدرس 09 : معالجة الأخطاء معالجة الأخطاء الافتراضي في PHP بسيط جداً . يتم ارسال رسالة الخطأ باسم الملف أو رقم السطر أو شرح الخطأ في رسالة الى المتصفح.

لفلترة و جعل البيانات شرعية التي تأتي من جهات غير محمية مثل PHP تستخدم فلاتر (تصفيات)PHPالدرس 10 : فلاتر مدخلات المستخدم .

استخدام PHP مع MySQL

الدرس 01 : مقدمة MySQL تعتبر لغة MySQL أشهر نظام قواعد بيانات مفتوح المصدر.

الدرس 02 : الاتصال مع قاعدة البيانات MySQL تستخدم عادة MySQL مع لغة PHP.

الدرس 03 : إنشاء قاعدة بيانات و الجداول تحتوي قاعدة البيانات على جدول أو أكثر.

الدرس 04 : إدراج قيعة الى قاعدة البيانات تستخدم INSERT INTO لإدراج صف جديد في الجدول.

الدرس 05 : الاختيار SELECT يستخدم التعبير SELECT لاختيار البيانات من قاعدة البيانات

الدرس 06 : استخدام Where تستخدم العبارة WHERE لفلتر الصفوف في جداول قاعدة البيانات.

الدرس 07 : الترتيب Order By تستخدم الترتيب ORDER BY لترتيب البيانات المعروضة من قاعدة البيانات.

الدرس 08 : تحديث القاعدة Update تستخدم خاصية التحديث UPDATE للتعديل على البيانات في الجدول.

الدرس 09 : الحذف Delete يستخدم الحذف DELETE لحذف بيانات في صفوف الجدول.