

www.7Learn.com

و اینک، محصول کامل دیگری از سون لرن ...



کاملترین دوره آموزش پلاگین نویسی وردپرس در ایران

مدرس : کیوان علی محمدی

ثبت نام در دوره پلاگین نویسی وردپرس :

<http://www.7learn.com/class/8611>

این دوره کاملا پروژه محور و کاربردی خواهد بود و فصل بندی آن هم بر اساس ایجاد پلاگین های کارآمد و حرفه ای صورت گرفته است !

فصل اول : مقدمات پلاگین نویسی در وردپرس

- معرفی دوره و مدرس آن
- پلاگین چیست و چه کاربردی دارد ؟
- چرا وردپرس از پلاگین ها استفاده می کند؟
- نحوه اجرای پلاگین ها در وردپرس
- روش های استفاده از پلاگین های مختلف (عملکرد خودکار، تنظیم در آپشن پنل، صدا زدن توابع خاص پلاگین در بخش های مختلف قالب و ...)
- ایجاد ساختار مناسب برای یک پلاگین
- ایجاد فایل اصلی و شناسنامه برای یک پلاگین وردپرس
- Hook ها در وردپرس (بسیار مهم و ضروری)
- معرفی و استفاده از action ها
- معرفی و استفاده از filter ها
- معرفی `register_activation_hook` برای فعال شدن پلاگین
- معرفی `register_deactivation_hook` برای غیر فعال شدن پلاگین

فصل دوم : شروع پلاگین نویسی با نوشتن چند پلاگین ساده

- پلاگین hello world : نمایش متن دلخواه در مکان دلخواه سایت وردپرسی
- پلاگین لینک دار کردن برخی کلمات خاص در متن مطالب سایت
- پلاگین بررسی و فیلتر کردن کلمات زشت و غیر مجاز در متن کامنت ها
- پلاگین محدود کردن محتوای مطالب فقط برای اعضای سایت < شورتکد
- پلاگین نمایش جمله و متن تصادفی + شورتکد + خواندن جملات از فایل

فصل سوم : پروژه جامع 1 – ایجاد پلاگین آمار بازدید کاربران

- ایجاد جدول های پروژه در دیتابیس وردپرس
- جلوگیری از اجرای کدهای پلاگین به طور مستقیم
- ایجاد ثابت های لازم برای دسترسی به دایرکتوری های مختلف پلاگین
- ایجاد hook های مورد نیاز برای ثبت بازدید ها
- ایجاد توابع callback برای اجرای hook ها
- آشنایی با wpdb و توابع آن برای کار با دیتابیس
- اضافه کردن آمار بازدید به جدول های دیتابیس
- ثبت کردن اطلاعات IP و مرورگر کاربر در دیتابیس
- نحوه اجرای کدها در بخش مدیریت وردپرس
- چک کردن اجرای کد ها در بخش مدیریت وردپرس
- ایجاد منوی های مدیریتی برای نمایش گزارش بازدید ها
- ایجاد فیلتر ها برای نمایش بازدید های خاص
- طراحی نمودار های خاص برای تحلیل داده ها

- نحوه بررسی نمودار ها بر اساس شاخص های مختلف و بازه های زمانی دلخواه
- ایجاد پنل تنظیمات برای پلاگین
- نحوه ذخیره سازی تنظیمات در پلاگین با استفاده از option های وردپرس
- ایجاد تنظیمات مربوط به فعال بودن یا نبودن پلاگین
- ایجاد تنظیمات ارسال گزارش های بازدید به صورت روزانه و ماهانه برای مدیر وب سایت
- نحوه اجرای کدهای زمان بندی شده با استفاده از wp schedule event
- ارسال ایمیل و پیامک برای مدیر سایت
- نحوه تنظیم متغیر های دلخواه در پیامک و ایمیل های ارسالی
- آشنایی با متادیتای کاربران و ذخیره سازی اطلاعات اختصاصی هر کاربر
- به روز رسانی بازدید ها هر کاربر
- نحوه گرفتن کوئری از کاربران با استفاده از کلاس WP_User_Query
- نحوه نمایش کاربران فعال در سایت بر اساس بازدید در سایت
- پیاده سازی بخش نصب پلاگین
- نسخه گذاری و به روز رسانی دیتابیس در نسخه های مختلف پلاگین

فصل چهارم : پروژه جامع 2 – پلاگین ایجاد و مدیریت کاربران VIP

- ایجاد ساختار فایل های پروژه
- بررسی و ایجاد جداول دیتابیس مورد نیاز برای پروژه
- ایجاد بخش محصولات و طرح های VIP برای نمایش در سایت
- ایجاد فرم خرید طرح های VIP
- ایجاد کیف پول الکترونیکی و نحوه استفاده از آن
- پیاده سازی بخش مدیریت کاربران VIP با کلاس WP_User_Query
- ایجاد بخش های ویرایش و اضافه کردن کاربران جدید
- پیاده سازی افزایش و کاهش اعتبار زمانی برای کاربران VIP
- ایجاد بخش ارسال پیام های ایمیل و پیامک برای کاربران ویژه
- ایجاد بخش آمار کاربران VIP شامل بخش درآمد، روزانه، ماهانه و سالیانه و تعداد کاربران
- ایجاد بخش تخفیف ها بر اساس کد تخفیف
- ایجاد بخش تنظیمات پلاگین
- ایجاد تنظیمات عمومی برای اطلاعات مدیر سایت و تنظیمات کلی پلاگین
- ایجاد بخش تنظیمات پیام های برای مشخص کردن پیام های پیامک و ایمیل
- ایجاد بخش تنظیمات درگاه های بانکی
- نحوه ذخیره سازی اطلاعات کلی پلاگین با استفاده از options api
- ایجاد بخش خروجی گرفتن از داده های کاربران در پلاگین
- پیاده سازی hook های سفارشی برای انعطاف پذیری پلاگین
- ایجاد شورتکد های مورد نیاز برای محدود کردن محتوای وب سایت
- پیاده سازی پارامتر های مختلف برای شورتکدها
- امکان VIP کردن تنها بخشی از مطلب

- آشنایی با Rewrite Api برای بازنویسی و ایجاد آدرس های جدید در وردپرس
- ایجاد بخش آپلود و مدیریت فایل در وردپرس برای فایل های VIP
- محدود کردن تعداد دانلود ها برای کاربران
- نحوه نمایش ندادن فایل های اصلی به کاربران
- ایجاد محدودیت سرعت دانلود بر اساس طرح های VIP
- ایجاد کدهای درگاه های پرداخت و ارسال کاربر به درگاه پرداخت
- تایید پرداخت کاربر و افزایش موجودی کیف پول الکترونیک
- نحوه ارسال پیامک و ایمیل بعد از فعال شدن طرح VIP خریداری شده
- نحوه غیر فعال کردن حساب هایی که تاریخ اعتبار آنها تمام شده است
- بررسی دقیق تر cron jobs ها در وردپرس و تفاوت آنها با unix cron jobs
- پیاده سازی cron jobs پیشرفته تر
- ایجاد داشبورد مدیریتی برای خلاصه آمار پلاگین
- ایجاد منو های سفارشی در بخش admin bar
- ایجاد فایل نصب پلاگین و نصب جدول های دیتابیس
- استفاده از ویرایشگر های پیشرفته برای ویرایش کدهای CSS و JS در بخش تنظیمات
- پیاده سازی متاباکس ها در بخش مطالب
- ایجاد باکس های قیمت و نوع مطلب برای بخش مطالب

فصل پنجم : پروژه جامع 3 – پلاگین ثبت و مدیریت اعلانات وردپرس

- پیاده سازی ساختار پلاگین و ایجاد فایل ها
- ایجاد بخش ارسال پیامک برای انتشار مطلب جدید
- ایجاد بخش ارسال ایمیل برای انتشار مطلب جدید
- ایجاد بخش ارسال پیامک و ایمیل برای ارسال نظر در وردپرس
- ایجاد بخش ارسال پیامک و ایمیل برای ارسال پاسخ دهی به نظر
- ایجاد بخش ارسال پیام های دلخواه به کانال یا گروه تلگرام
- ایجاد بخش ارسال پیام برای عضویت یا لاگین کردن کاربران
- ایجاد بخش ارسال پیام برای تغییرات سیستم
- نحوه گزارشگیری از کاربران و نویسندگان سایت و تغییرات مطالب

فصل ششم : پروژه جامع 4 – پلاگین مدیریت تبلیغات در وردپرس

- ایجاد ساختار فایل ها برای پلاگین
 - ایجاد ثابت های متناسب با پروژه برای مسیر ها و آدرس ها
 - ایجاد دیتابیس پروژه و اضافه کردن جدول های مورد نیاز
 - ایجاد بخش ناحیه های تبلیغات یا zone ها
 - ایجاد بخش تبلیغات مشتریان و مدیریت کردن آن
 - امکان تغییر مشخصات تبلیغ و اضافه یا کم کردن زمان فعال بودن
 - مروری دوباره بر Rewrite API و تولید آدرس های جدید برای پلاگین
- وردپرس
- ایجاد لینک های اختصاصی برای تبلیغ بر اساس نظر مشتری
 - امکان آمارگیری از تبلیغات و تعداد کلیک ها
 - ایجاد بخش نمایش آمار های کلی تبلیغات مشتریان در پنل مدیریت
 - ایجاد بخش نمایش پرداخت های کاربران
 - ایجاد شورتکد ها نمایش تبلیغات بر اساس ناحیه های تبلیغاتی یا Zone
 - ایجاد ابزارک های مورد نیاز برای نمایش تبلیغات بر اساس ناحیه یا Zone
 - امکان کدهای تخفیف برای مشتریان
 - ایجاد بخش مدیریت خودکار تبلیغات برای حذف کردن یا غیر فعال کردن تبلیغات منقضی شده
 - امکان پیاده سازی مدل های مختلف تبلیغاتی CPC,CPM,CPD
 - نحوه استفاده از WP_List_Table برای نمایش جدول های وردپرس در بخش مدیریت
 - امکان پیاده سازی تبلیغات متنی + بنری

فصل هفتم : مباحث پیشرفته + شی گرایی در پلاگین نویسی وردپرس

- مزیت شی گرایی در وردپرس
- کجا و چه موقع از شی گرایی استفاده کنیم؟
- پیاده سازی فایل اصلی پلاگین با استفاده از کلاس
- استفاده از الگوهای طراحی رایج در پلاگین نویسی وردپرس
- آشنایی با الگوی Singleton و کاربرد آن در پلاگین وردپرس
- آشنایی با الگوی Simple Factory و استفاده از آن در پلاگین وردپرس
- نحوه پیاده سازی کلاس های abstract و استفاده از آنها در پلاگین وردپرس
- تفاوت کلاس های abstract و interface ها و کاربرد آنها در وردپرس
- نحوه پیاده سازی traitها در پلاگین های وردپرس
- چگونه از کتابخانه های php در پلاگین های وردپرس استفاده کنیم؟
- چگونه پلاگین خود را پلاگین پذیر کنیم ؟ (بسیار مهم و حرفه ای)
- استفاده از API های مختلف در پلاگین وردپرس
- نحوه ارسال داده ها به وب سرویس های در پلاگین وردپرس
- نحوه نوشتن web hook ها در پلاگین های وردپرس
- بهینه سازی و امن سازی پلاگین های وردپرس
- ایجاد قابلیت ترجمه و چندزبانی برای پلاگین ها

فصل هشتم : منابع، جمع بندی و توصیه های مهم

مباحث مطرح شده در این فهرست حداقل آموزش های موجود در این دوره می باشد .
بنا به درخواست کاربران و تصمیم مدرس امکان افزودن محتوای آموزشی وجود دارد.

با سون لرن حرفه ای بمانید

www.7Learn.com