

به نام خدا

## Document Of CE Coursesite Generator

### نحوه ذخیره سازی اطلاعات

این برنامه از هیچ پایگاه داده ای (mysql - sqlserver ....) برای ذخیره اطلاعات استفاده نمی کند بلکه از فایل های XML استفاده می کند زیرا که

هم دارای سرعت بالاتری می باشند

و هم ممکن است که افراد نتوانند به دلایلی پایگاه داده بسازند (اجازه نداشتن یا اینکه مثلا اگر برای هر استاد در دانشگاه بخواهیم این برنامه را اجرا کنیم آنگاه برای هر کدام هم باید پایگاه داده ای جداگانه بسازیم که خوب نشدنی است)

### نحوه نصب برنامه

کافیست که فایل install.php را به همراه CoursePackage.tar.gz کنار یکدیگر قرار داده و سپس فایل install.php را اجرا کرده و اطلاعات خواسته شده را پر کنید سپس ثبت نام و نصب برنامه براحتی تمام می شود

فایل install.php فقط یکبار هنگام نصب برنامه اجرا می شود و سپس خودکار حذف میگردد

## موارد مورد نیاز

php5.2.0 - php7

سرورهای لینوکس

آپاچی

## ساختار پوشه ها

admin

مدیریت کاربران

تغییرات تم برنامه

مدیریت منو سمت چپ

assignments

مدیریت تکالیف

پوشه ای به نام files نیز موجود می باشد که تمامی فایل های آپلودی مربوط به قسمت تکالیف در این پوشه نگهداری می شوند

calendar

مدیریت تاریخ ها

افزودن تاریخ های مهم ، مثلا تاریخ امتحان ، کنفرانس یا غیره

## discussion

### مدیریت انجمن گفتگو

کاربران ثبت نام شده می توانند درون این انجمن به گفتگو و پرسش و پاسخ با یکدیگر بپردازند

## Grades

### مدیریت نمرات

میتوان به چند طریق نمرات دانشجویان را قرار داد

۱- ساختن جدول و قرار دادن تک تک نمرات همراه با نام یا شماره دانشجویی

۲- ساختن لیستی از دانشجویان از قبل و سپس هر دفعه افزودن نمراتشان

۳- افزودن نمرات دانشجویان از طریق یک فایل که آپلود میشود (خود برنامه نمرات و نام دانشجویان را درون یک جدول قرار میدهد -

البته باید بین نام دانشجو و نمره اش یک tab فاصله وجود داشته باشد)

پوشه ای با نام files موجود می باشد که تمامی فایل های آپلودی مربوط به بخش نمرات در آنجا ذخیره می شود

فایل آپلودی می تواند از هر نوعی باشد ولیکن اگر که غیر از txt باشد برایش جدول نمی سازد و فقط لینک فایل را برای دانلود کردن

قرار می دهد

## images

تمامی تصاویر پیشفرضی که درون برنامه می باشد در این پوشه وجود دارد

## includes

شامل فایل های

ثبت تعداد بازدید از صفحه

قالب کلی صفحه مثل سربرگ و منوهای چپ و پا برگ

تقویم شمسی

## links

مدیریت لینک های پیشنهادی

## news

مدیریت اخبار صفحه اصلی سایت

## resources

مدیریت فایل های آپلودی

پوشه root وجود دارد که تمامی فایل هایی که درون صفحه اصلی resources آپلود میکنیم درون پوشه نامبرده قرار میگیرد ، حال اگر پوشه هایی به هر نامی بسازیم آن پوشه ها درون پوشه root قرار میگیرند

## syllabus

مدیریت اطلاعات مربوط به درس

## themes

پوشه هایی با نام های مربوط وجود دارند که هر کدام حاوی فایل های CSS می باشند که با انتخاب هر پوشه قالب کلی برنامه رنگ هایی متفاوت می گیرید  
برای تغییر رنگ بندی قالب برنامه ، میتوان از گزینه بالا سمت راست (با دسترسی مدیریت) یک گزینه را انتخاب کرد که باعث بکار گرفتن همین پوشه های نامبرده در بالا میشود

## users

ثبت نام و ورود و خروج کاربران

استفاده در ثبت نام از ، کد کپچا ، ایمیل تاییدیه و کد درس مربوطه(تعیین شده به وسیله استاد)

کاربران به سه سطح مدیریت کل(خود استاد) ، استادیار ، دانشجویان تقسیم می شوند - از هر کدام می توان چندین کاربر ثبت کرد.

## نحوه آدرس دهی

`YourDomain/index.php?section=NOFolder&file=NOFile`

`section=NOFolder`

در این قسمت نام پوشه مربوطه قرار میگیرد بدین معنی که اگر بر روی گزینه ای از منو های چپ کلیک کنیم به پوشه مربوط به آن گزینه میرود

`file=NOFile`

در این قسمت نیز به فایل مورد نیاز درون آن پوشه میرود و سپس آن فایل را اجرا میکند ، مثلا فایل های افزودن یا حذف یا نمایش یا غیره

همانطور که مشاهده میکنید آدرس دهی با متد Get انجام شده است

مثال: آدرس زیر به پوشه calendar رفته و سپس فایل calendar را اجرا میکند به طوریکه مطلب با شماره نامگذاری شده صفر `id=0` را ویرایش editFrm میکند.

`YourDomain/index.php?section=calendar&file=calendar&cmd=editFrm&id=0`