

# ! لاراوول معجزه نمی کند

عرض سلام و احترام خدمت سروران گرامی

میرم سر اصل مطلب ، طی ایمیل ها و کامنت هایی که من از همه عزیزانی که بنده حقیر رو قابل دونسته بودن و سوالات و مشکلاتشون رو مطرح کرده بودن من به یک نکته نگران کننده در مورد لاراوول رسیدم .

این نکته نگران کننده انتظاراتی هست که کاربران از لاراوول دارند ، و این مساله می تونه بسیار خطرناک باشه که با این تصورات اشتباه به ( مهم تر به لاراوول ( ! اعتباری میزنه یک مجموعه یا حتی خود شخص ضرر مالی و

( زیاد هستند شرکت هایی که برای تکمیل پروژه های نیمه کاره لاراوولی درخواست میدن ) .

این نکته رو خدمت سروران گرامی عرض کنم که لاراوول ، سیمفونی ، زند و سایر فریم ورک های زبان پی اچ پی فقط و فقط یک ابزار هستند ، مثال ساده مثل جعبه ابزار های یک تکنسین هستند حالا یک تکنسین از پیچ گوشتی برقی استفاده می کنه یکی دیگه از پیچ درسته لاراوول بسیار امکانات خوبی در اختیار برنامه نویس ها قرار میده و خود من خیلی در موردش ذوق کردم و مطلب نوشتم . اما به خدا ! هر فریم ورک دیگه ای هیچ کمکی به ما نمی کنه دیدگاه برنامه نویسی لاراوول و مطالعه و اینا فقط ابزار هستند بدون داشتن دانش و

دات کام آشنا مثال میزنم شما اگر بخواهید یک فروشگاه برای خودتون بنویسید جدا از اینکه با همه داکيومنت های سایت لاراوول باشید کلا باید مفاهیم و منطق و معماری یک فروشگاه رو بدونید مفاهیم ابتدایی کارت و سفارش رو بدونید . یا برای نوشتن پرداخت آنلاین و سایر بخش های یک وب سایت .

این دیدگاه و توانایی فقط با تمرین و تکرار و خطا و مطالعه در زمینه الگوریتم ها و شیوه های پیاده سازی یک پروژه حاصل میشه ( برای برنامه نویس حرفه شدن باید زمان صرف کرد )

مسلط باشید حتی می تونید به راحتی زبان برنامه نویسی تون رو ... شما وقتی به منطق و اصول صحیح برنامه نویسی ، مفاهیم شی گرای و . هیچ وقت به یک تکنولوژی وابسته نیستید تغییر بدین و

خواهشی که از همه عزیزان دارم اینه که قبل از استفاده از هر تکنولوژی و ابزاری خوب در مورد نیازمندیهای اولیه استفاده از اون ابزار تحقیق کنید تا خدایی نکرده وسط پیاده سازی یک پروژه از انتخابتون پشیمون نشید .

با در اختیار داشتن ابتدایی ترین ابزار ها هم می تونید کارهای بزرگی انجام شما با داشتن یک دید باز و قدرت تجزیه تحلیل پروژه ، بدین . این دیدگاه رو همه سروران گرامی من که مدت زیادی توی زمینه وب و برنامه نویسی سمت سرور فعالیت می کنن با پرداخت هزینه سنگین ( زمان ) بدست آوردن .

پیشنهاد بنده به همه دوستانی که تازه شروع به یادگیری لاراوول کرده اند ( چون اونقدری بزرگ نیستیم که بخوام برای حرفه ای ها مطلب ، منطق و روش های صحیح طراحی الگوریتم و پیاده بنویسم ) این هست که بیشتر از اینکه روی تکنولوژی وقت بزارید روی دیدگاه سازی یک پروژه تحت وب وقتتون رو صرف کنید .

زمانی که قصد نوشتن یک قابلیت برای سایت مورد نظرتون هستید ، اول رویه و منطق کار رو جستجو کنید بعد برید سراغ تکنولوژی

برنامه ، پس واقعا نحوه صحیح جستجو کردن توی اینترنت اولین ویژگی یک پاسخ داده میشن جواب سوالاتمون با سرچ درست %09 . البته از نظر من نویس هست

رو دارند و دنبال یک ابزار قدرتمند می گردند پیشنهاد توانایی های اولیه برای برنامه نویسی در آخر من لاراوول رو به همه دوستانی که می کنم .

با تشکر از اینکه افتخار دادین این مطلب رو مطالعه نمودین .

# Namespace چیست و نحوه استفاده از Namespace در لاراوِل

دوستان ارثه می کنم آماده کردم که خدمت [لاراوِل](#) در namespace) به درخواست یکی از دوستان این مطلب رو در مورد فضای نام

به خوبی درک کنید. را namespaceing ، شما باید مفهوم [لاراوِل 5](#) مخصوصا برای درک چگونگی ساختار برنامه خود

که کلاچی هست و به چه دردی می خوره ( شاید این قسمت برای بعضی دوستان کمی namespace اول یک توضیحاتی در مود خود باید گفت ، شاید بعضی دوستان زیاد آشنا نباشن ) عرض می کنم . خسته کننده باشد اما

ها استفاده می شود گروهی از متغیرها ، توابع و کلاس بندی ( فضای نام ) به منظور طبقه [Namespace](#) به شکل ساده میتوان گفت مشترک شده یعنی هر شناسه ای اعم از اسم متغیر، اسم تابع، اسم کلاس و هر چیز دیگه توی این فضا فقط توسط سایر اعضای . (استفاده کننده) این فضا به صورت مستقیم در دسترس هست.

با در برنامه نویسی پروژه Namespace اینکه اگر از ، ادامه می دم Namespace از با یک مثال برای درک بهتر این مطلب را استفاده کنیم چه مزایایی داره و اگر استفاده نکنیم چه مشکلاتی خواهیم داشت هر فریم ورکی غیر از لاراوِل فریم ورک لاراوِل یا

برای (adminمدیر) برای یک وب سایت مدرسه هستید ، شما ممکن است یک کلاس CMS فرض کنید شما در حال نوشتن یک داشته باشید روی که سایت کنترل داشته باشد، حالا در نظر بگیرید که هر مدرسه یک نفر مدیر دارد برای CMS مدیریت کاربرمدیر حالا در نظر بگیرید که ، ) هم برای مدرسه داریم admin نظارت روی اعمال کارکنان ، معلمان و دانش آموزان پس یک کلاس مدیر) به عهده کنیم تشخیص اینکه ما در مورد کدام یک از این مدیرها صحبت می کنیم مدیر مدرسه اضافه می خواهیم یک namespace و اشتباه به دور می کند . هست که ما را از گمراهی namespace

می تواند با یک نام خاص در یک محدوده خاص وجود داشته باشد. بنابراین داشتن دو کلاس هر دو به نام به طور کلی، فقط یک کلاس با نام محدوده را تعریف می کند به طوری که دو کلاس namespace . یک ) در محدوده یکسان ممکن نیست adminمدیر) وجود داشته باشند . متفاوت namespace می توانند در (adminمدیر)

مشکل هم نام بودن نام کلاس ها و ، قرار می دهیم namespace به عبارت ساده تر یک دسته کلاس های مرتبط به هم رو داخل یک متدها را هم حل می شود .

به شکل زیر می باشد : namespace مثال بالا، کلاس های استفاده کننده از بنابراین، برای

1

استفاده ساده فقط چند نمونه Kernel و کلاس های Application در لاراوِل بسیار گسترده است ، namespace استفاده از از آن می باشد.

1

## در لاراوِل Namespace

. خواهید کرد را پیدا 4-autoload.psr نگاه کنید، یک شی با مالکیت composer.json اگر به محتویات فایل

تنظیم کند. **App** با عنوان namespace ، برای [PSR-4](#) را با استاندارد autoloader می‌گوییم که Composer ما در اینجا به مشخص کننده دایرکتوری می‌باشد که کلاس های ضمیمه پروژه در آن قرار می‌گیرند . autoload.classmap آرایه

## لاراول در Namespace تغییر

کمک می‌گیریم ، عملیات زیر را در خط فرمان اجرا می‌کنیم . Artisan برای این کار از می‌باشد . LaraWork نام تعیین شده ما برای پروژه

تغییر کرده است . namespace مقدار مشخص شده برای و می‌بینم که برمی‌گردیم composer.json حال مجدداً به فایل

## Business Intelligence آشنایی با هوش تجاری )

فناوری هوش تجاری و اهمیت استفاده از آن مختصری توضیح بدم در مورد مفهوم و برای این لحظه قصد دارم

( برای مثال توی زمینه فعالیت خودمون داره پیشرفت مجموعه در نقش بسزایی Business توی هر زمینه فعالیتی مفاهیم و مباحث هست که Business و توی اکثر مجموعه های بزرگ یک واحد از اهمیت خیلی زیادی برخورداره Business مباحث نرم افزار ) خوب بریم سر اصل مطلب نقش مهمی توی موفقیت و پیشرفت پروژه داره تصمیمات این واحد

### BI تعریف کلی هوش تجاری یا

افزارهای کاربردی لازم برای تجزیه و تحلیل اطلاعاتها و نرم‌اپلیکیشن ، ) ، عبارتی کلی است که به مجموعه روش ها (BI) هوش تجاری شود. خام یک سازمان گفته می

های کاربردی‌ها، پردازش تحلیلی آنلاین و ارائه گزارش جوی داده‌وهای مختلف از جمله استخراج و جست‌ای از فعالیت‌شامل مجموعه BI است.

کار استفاده‌های جدید کسب‌ها و شناسایی فرصت‌گیری بهتر، کاهش هزینه‌ها از ابزارهای هوشمندی تجاری برای کمک به تصمیم‌شرکت کار ناکارآمد خود را که نیازمند مهندسی مجدد است، شناسایی و کند تا فرآیندهای کسب‌تر از آن اینکه به مدیران کمک می‌کنند و مهم‌می‌کنند.

## Bi اهمیت استفاده از

پذیری یک سازمان را افزایش دهد و از دیگر تواند قدرت رقابت‌می BI حل‌توان ادعا کرد که استفاده از راه‌امروزه با اطمینان کامل می‌سازمان‌ها متمایز نماید. این راه‌حل این امکان را به سازمان‌ها می‌دهد تا با بکارگیری اطلاعات موجود از مزایای رقابتی و پیشرو بودن بهره‌برداری نمایند. این راه امکان درک بهتر تقاضاها و نیازمندی‌های مشتریان و مدیریت ارتباط با آنان را میسر می‌سازد. این راه‌حل این ... و CRM و ERP های پیش‌تاز صحبت از دهد تا بتواند تغییرات مثبت یا منفی را مانیتور کنند. امروزه سازمان‌امکان را به سازمان می‌های‌سازی فرآیندها از طریق ارزیابی و بهبود عملکرد خود و زیرمجموعه‌است. آنها به دنبال بهینه BI ها به سمت کنند، رویکرد سازمان‌می وابسته به خود می‌باشند. امروزه افزایش کارایی عملکرد آنچه که سرمایه‌گذاری شده، اهمیت بیشتری پیدا کرده است.

## ( BI=BUSINESS INTELLEGENCE ) بر خب از مزایای استفاده از هوش تجاری

- و مذاکرات فروش بهبود
- ها فرصت شناسایی
- حذف عوامل کاهنده
- و تصمیم‌گیری سریعتر زمان پاسخگویی
- موجود و شاید طراحی یک BI هوش تجاری و معرفی ابزار های در ادامه مطالبی در مورد نحوه پیاده سازی اطلاعات دسترسی آسان به بر روی وبلاگ فرار خواهم داد . نرم افزار هوش تجاری توسط لاراول

---

## در لاراول Migration آموزش و نکات کار با

در [Migration آموزش کامل از نحوه ایجاد و مدیریت دیتابیس توسط سلام همان طور که در پست های قبلی اشاره کرده بودم یک لاراول را](#)

آماده کردم که خدمت همه عزیزان تقدیم می‌کنم :

مدیریت کنید . phpmyadmin ها به شما این اجازه را می‌دهند که دیتابیس خود را بدون مراجعه به ابزارهای کمکی مثل Migration

ها استفاده کنید . migration یعنی برای ایجاد و مدیریت جداول و همچنین تغییرات در بانک اطلاعاتی میتوانید از ندارید و از دستورات زیر برای طراحی و مدیریت بانک اطلاعاتی استفاده نمایید Sql با این روش شما دیگر احتیاجی به نوشتن دستورات

خود با ابزارهای مانند Mysql خود مثلا DBMS ابتدا یک بانک اطلاعاتی در Mygration Laravel برای کار با دیتابیس از طریق نمی Mysql ایجاد نماید . چرا که این روش برای همه دیتابیس های درگیر با لاراول قابل اجرا می باشد و صرفا برای Phpmadmin باشد .

بروید و کد زیر را ویرایش کنید app/config/database.php بعد از ایجاد بانک اطلاعاتی به مسیر

استفاده می کنید : Mysql در صورتی که از

1

سپس نوبت به ایجاد و مدیریت جداول بانک اطلاعاتی می رسد

Posts برای جدول مورد نظر ایجاد می کنیم مثلا جدولی با عنوان mygration در مرحله اول ابتدا یک

ایجاد کنید : Posts جدولی به اسم migration با اجرای این دستور در ترمینال در شاخه اصلی پروژه خود میتوانید

1

در انتهای نام جدول دقت نمایید که شما نیز در طراحی جداول می بایست از این عبارات در ابتدا table\_ در ابتدا و create\_ به عبارت استفاده نمایید . mygration و انتهای

برای شما ایجاد می شود . /app/database/migrations/ بعد از وارد کردن دستور فوق یک فایل در آدرس

در فایل ایجاد شده عبارت زیر به صورت اتوماتیک ایجاد می شود .

1

اجرا می شود و قسمت دوم در زمان صدا migration در کد ایجاد شده دو قسمت می باشد که قسمت اولیه در مرحله صدا زدن مستقیم ( استفاده می شوند .rollback زدن به عنوان بازگشتی )

حال برای ایجاد بانک اطلاعاتی از دستوراتی استفاده می کنیم که در این قسمت با یک مثال توضیح می دهیم :

1

(شماره گذاری خود کار ) ایجاد کنیم . increment : زمانی که بخواهیم یک فیلد با نوع عدد بزرگ به صورت bigIncrements

ایجاد کنیم و در پارامتر دوم مقدار کاراکتر را وارد می کنیم . string : برای زمانی که بخواهیم یک فیلد از نوع string

: زمانی که بخواهیم یک فیلد از نوع متن طولانی را ایجاد نماییم . text

: زمانی که بخواهیم یک فیلد از نوع عدد ایجاد نماییم . integer

: زمانی که بخواهیم یک فیلد از نوع عددبزرگ ایجاد نماییم . bigInteger

می باشد . true / false : برای ایجاد فیلد های از نوع انتخابی boolean

: برای ایجاد فیلد های زمانی کنترل زمان ارسال و مدیریت سطر های بانک اطلاعاتی می باشد . timestamps

نام جدول on فیلد رابط و references استفاده می کنیم که با foreign ( با جداول دیگر از کدRelation برای ایجاد یک ارتباط ) مشخص می کنند که هنگام تغییرات روی سطر مبدا چه اتفاقی برای onUpdate و onDelete طرف دوم ارتباط را مشخص می کنیم

سطرهای سیار جدول ها که با جدول ارتباط دارند رخ دهد .

: برای ایندکس کردن فیلد های جدول از این دستور استفاده می کنیم . index

یعنی قسمت دوم کد چه اتفاقی رخ بدهد به کد زیر دقت کنید : rollback در مرحله بعد باید مشخص کنیم که در هنگام

1

جدول را کلا حذف نماید . rollback ما در اینجا مشخص کردیم که هنگام

های ایجاد شده از دستور زیر استفاده می شود : migraton در مرحله بعد برای اجرای

1

برای بازگشت به تغییرات یک مرحله قبل می توانید از این دستور استفاده کنید:

1

و برای ریست کلی از این دستور :

1

نمی کند و شما می توانید به همان روش های قبلی migration در پایان عرض کنم که لارا اول به هیچ وجه شما را مجبور به استفاده از نیز بانک اطلاعاتی را ایجاد و مدیریت نماید .

موفق باشید.

---

## در لارا اول Join استفاده از

! سلام

این آموزش به درد دوستانی می خورد که می خواهند در برنامه نویسی با فریم ورک لارا اول بین دو جدول از دیتابیس ارتباط برقرار بکنند .

ایجاد ارتباط ساده بین دو جدول در لارا اول

1

1

1

[laravel در ساده Left Join برقراری](#)

1

1

1

1

در لارااول : join ایجاد شرط در

1

1

---

## لذت شروع دوباره با لارااول

! سلام

( واسه اینکه بعد از چند سال دوباره تصمیم گرفتم بنویسم ) ! سلام مجدد دنیا  
یعنی لارااول یا همون شروع دوباره من با لارااول ! خوب بریم سر اصل مطلب

یه ۷ یا ۸ سالی میشه که رسماً توی زمینه وب فعالیت می کنم حالا از هاستینگ و مدیریت سرور تا برنامه نویسی و : یه رزومه از خودم  
... طراحی قالب و

خوب اصل مزیت برنامه نویسی اینکه از کارت لذت می بری ) ( لذت نمی بردم php یه مدتی بود که دیگه از

کد می Codeigniter با فریم ورک های زیادی کار کرده بودم و کم و بیش یک سری اطلاعاتی در مورد همشون داشتم و بیشتر  
زدم .

که توی کار خودش واقعا خیرست و همیشه آپدیت هست و من از [میریلاگ](#) قدیمی خودم تا اینکه یک روز دوست و همکار و بچه محل  
شدم اما یه ۲ الی ۳ به کد زدن با لارااول علاقه مند همون روز هم صحبتی باهاش لذت می برم اومد از مزایای لارااول برام گفت منم  
ماهی به علت مشغله کاری ( پروژه سنگین ) نتونستم روش زیاد کار کنم و از اون به بعد حرفه ای پی گیرش شدم و الانم تصمیم دارم همه  
! حالا امیدوارم وقت بکنم که وبلاگمو آپدیت نگه دارم ! تجربیاتمو بزارم روی وبلاگم تا بقیه سرعت کد زدنشون بالاتر بره

! با تشکر از شما که این مطالب نجسب رو خوندید

---