

# ! چابک شوید

چند وقت پیش شروع به نوشتن یک پروژه نسبتاً بزرگ کردیم و تصمیم گرفتیم که توی هر فیلدی آخرین تکنولوژی رو استفاده کنیم و توی این کارم نسبتاً موفق بودیم اما هممون از نتیجه کار اون جور که باید رضایت نداشتیم و توی بعضی از موارد هنگام استفاده git و هنگام pull کردن نتایج متوجه می شدیم که دقیقاً هممون روی یک کنترلر یا مدل کار می کردیم و چه بسا اصلاً حواسمون نبود و Conflict ایجاد می شد و یا در برخی مواقع نمی دونستیم کی باید چی کار کنه و به طور کلی تو زمانبندی کارها مشکل داشتیم.

تا اینکه برای رهایی از این داستان دست به دامن اسکرام شدیم باورتون همیشه از وقتی از اسکرام استفاده کردیم انگیزه و لذت انجام پروژه ها توی هممون دو برابر شده و حالا امتیازاتی که اسکرام برای من و دوستانم داشت:

ایجاد روحیه تیمی

من وقتی یک تسک (وظیفه) رو با موفقیت انجام میدم و اون رو توی بخش انجام شده ها قرار میدم اینکار درون من حس خوبی ایجاد می کنه که یک کار رو با موفقیت انجام دادم و تونستم به همکارام اعلام کنم که دارم به خوبی به کارم ادامه میدم

ایجاد انگیزه و رقابت

وقتی همکارم یک تسک رو به خوبی انجام میده و اون رو در قسمت انجام شده ها قرار میده یا اینکه میبینم یک تسک جدید رو شروع کرده این حس به من انتقال میشه که همکارام هم دارن به خوبی من کار می کنن و حس رقابت و خود نمایی بیشتر رو درون من ایجاد می کنه

دل گرمی

هممون وقتی به تابلو اسکرام نگاه می کنیم و میبینیم که کارها چقدر پیش رفته و به چه نحوی انجام شده دل گرم میشیم

چه ما که توی تیم تحلیل و اجرا هستیم چه دوستانم توی بخش های تجاری پروژه

افزایش سرعت پیاده سازی

وقتی ما یک پروژه رو توی برد اسکرام خورد می کنیم کلیه عملیات هایی رو که قراره بنویسیم در یک نگاه می بینیم و این خودش باعث میشه توی انتخاب مسیر و منطق همه امکانات رو ببینیم و این واقعا افزایش سرعت پیاده سازی رو به همراه داره

مزیت دوم اینه که ما وقتی کلیه مراحل پیاده سازی پروژه رو همراه با جزئیات ثبت می کنیم برای اجرا پروژه بعدی حد اقل توی تحلیل خیلی جلو هستیم یک جورایی قدم جای پای نفر قبلی گذاشتن میشه

مدیریت زمان بندی

اسکرام باعث شده تا ما بتونیم برای انجام پروژه هامون زمان بندی دقیق رو اعلام کنیم و زمانی که اعلام کردیم موظف به انجام اون هستیم حالا به هر شکلی شده پروژه رو سر موعد همراه با همان جزئیاتی که خودمون نوشتیم پیاده سازی کنیم

رفع نواقص شخصی

من خودم به شخصه بعد از استفاده اسکرام توی ۴ تا پروژه به خیلی از کمبودها و خطاهای خودم پی بردم و سعی کردم اونها رو اصلاح کنم

برای یاد گرفتن نحوه استفاده و پیاده سازی اسکرام هم نامحدود منبع فارسی و انگلیسی وجود داره که خودم سعی می کنم به صورت خلاصه توی یک پست این ساختار رو به صورت کاربردی تشریح کنم .

پیشنهاد من به شما اینه که چه بخواین به صورت تیمی پروژه رو انجام بدین و یا چه به صورت تکی و فری لنسری، برای یکبار

## چرا من لاراول را به شما پیشنهاد می کنم؟

ایمان بیاورن و لاراول کار بشن کار ما php لاراول بگم که شاید دوستان این شد که منم پیام یکم از مزایایی خوب حالا نوبت

هست . php لاراول یکی از قوی ترین و پر طرف دار ترین فریم وری های

خوب هستن و این فقط نظر شخصی خودم هست . php البته همه فریم ورک های

این مطلب برای اون دسته از دوستانی هست که می دونن چرا باید از فریم ورک استفاده کنن یا به قولی به فریم ورک ایمان دارن  
حالا دوستانی که هنوز به این نتیجه نرسیدن که چرا باید از فریم ورک استفاده بکنن این مطلب رو بخونن :

از فریم ورک استفاده بکنیم php چرا باید در برنامه نویسی

از حاشیه کم می کنم و می رم سر اصل مطلب

پروژه باهاش نوشتن اون رو خوب درک لاراول با بقیه فریم ورک های ابتدایی یک سری تفاوت های داره که منی که الان چندین  
کردم و می نویسم تا دوستان هم استفاده بکنن

خوبی داره که حالا سعی می کنم نحوه کار کردن باهاش رو طی یک پست migration اینه که سیستم اولین چیز جالب برای من  
براتون قرار بدم .

چی هست و چرا برای ما مفیده ؟ migration حالا این

که من دیدم بانک اطلاعاتی رو توسط php این قابلیت رو دارن اکثر برنامه نویس های php معمولا اکثر فریم ورک های خوب  
درست می کنن و برای تغییر دادن و یا حتی حذف جداول phpmyadmin

استفاده می کنن خوب این روش به نظر من یکم قدیمی و ابتدایی هست چرا که می تونیم با نوشتن phpmyadmin هم از  
در هر لحظه روی بانک اطلاعاتی در حال طراحی تغییرات رو اعمال کنیم و حتی مرحله به مرحله و اجرا کردن آن migration  
بعد از ساختن اون ( که سعی می کنم آموزش کار با حالا مزیتش اینه که کنیم ساده تر بگم برگردیم به حالت قبلی rollback  
در ترمینال php artisan migrate به راحتی با اجرای دستور در لاراول رو بزودی روی وبلاگ قرار بدم ) migration  
تغییرات رو توی بانک اطلاعاتی اعمال کنیم .

کار کرده باشین در php اگر شما قبلا با هر یک از فریم ورک های بودن یاد گرفتن لاراول هست آسان مزیت دوم از نظر من  
کمتر از ۱ هفته می تونید پروژتون رو با لاراول استارت بزنیند .

یک سری بزنیند و حالا اگر زبان انگلیستون زیاد خوب نیست به آدرس [laravel.com](http://laravel.com) برای این کار فقط نیاز هست به سایت  
[laravel.ir](http://laravel.ir) مراجعه کنید .

هم این رو بگم که لاراول بهترین گزینه برای یاد گیری کار با فریم ورک ها برای دوستانی که تازه می خوان با فریم ورک کار کنن  
هست .

سرعت بالای کد نویسی و توسعه پروژه با لاراول هست مزیت سوم

هر چند توی این زمینه نوع معماری و خیلی چیز های دیگه تاثیر مستقیم دارن اما لاراول با امکاناتی که در اختیار شما قرار میده  
سرعت کد نویسی و توسعه پروژه رو خیلی بالا میبره .

مزیت چهارم آزاد بودن در انتخاب معماری و شیوه کد نویسی هست

یعنی چی ؟

نمی کند و شما می توانید هر طور که راحت تر هستین لاراول شما را ملزم به استفاده از یک سیاست خاص برای کد نویسی

پروژتون رو طراحی کنید و این واقعا برای برنامه نویس ها لذت بخش هست .

هست blade مزیت پنجم اون که خیلی خوبه

که واقعا کمک بسیار قوی هست که کار کردن باهاش هم خیلی آسونه هم خیلی لذت بخش template engine یک blade پروژه به خوبی مدیریت می پروژه هاشون هست و لایه نمایشی رو توی UI توی حوزه php خیلی خوبی برای برنامه نویس های کنه و دست شما رو توی پیاده سازی کاملا باز می زاره .

هست Eloquent مزیت ششم

با بانک اطلاعاتی هست اولین مزیتش اینه که شما می تونید با چندین بانک برای کار Eloquent ORM به عبارت بهتر مطرح نیست mysql اطلاعاتی کار کنید و صرفا

و این داستانها نداشته ORM هست که حتی اگر درک خوبی از ساختار Eloquent حالا مزیت خیلی بهترش ساده بودن کار با می تونید از اون به خوبی استفاده کنید و از مزیت هاش بهره مند بشید .

هست که توی لاراوول خیلی قوی هست نسبت به فریم Routing مزیت هفتم بازم از نظر خودم سیستم مسیر دهی یا همون هست که شما می تونید از اون به راحتی توی مسیر دهی ماژول Routing ورک هایی که قبلا کار کردم خیلی قابلیت ها توی این ها و غیره ازش استفاده بکنید api های و صفحات تصاویر و فایل ها کار با

و این سیستم مسیر دهی خیلی راحت می تونید پروژه رو مدیریت کنید . redirect با کلاس حالا وقتی لاراوولی شدید

پیشنود) ها رو جدا کرد و ( prefix خیلی مزیت های زیادی داره که من سعی کردم خلاصه بگم این سیستم مسیر دهی می تونید ها رو هم همین طور که آگه عمری باقی باشه سعی می کنم توی یک آموزش جدا گانه این مطلب رو کامل namespace حتی توضیح بدم.

و دستورات آن می باشد مثلا یکی از مزایای همین terminal مزیت هشتم از نظر خودم اجرا شدن دستورات و کنترل لاراوول توسط هست که لاراوول کارها خیلی از اون استفاده می کنن composer آپدیت بودن کتاب خانه های موجود در پروژه به واسطه امکان و به واسطه تایپ کردن دستور آپدیت همیشه کتابخانه های پروژه ما آپدیت هستن

راستش مزیت هاش خیلی زیاد هست و اگر بخوام ادامه بدم حالا حالا ها باید بنویسم .

این مطلب باعث این شده باشه که شما حد اقل برای یک بار بخواهید لاراوول رو امتحان کنید ( کافیت یک بار امیدوارم خواندن امتحان کنید ) .

---

## php laravel آموزش نوشتن پرداخت آنلاین با لاراوول به زبان ساده

و فریم php برای اولین بار می خوان با زبان خوب شاید برای خیلی از برنامه نویس هایی که تازه به لاراوول کوچ کردن یا دوستانی که پرداخت آنلاین بنویسن این مطلب مفید باشه و بتونه راهنمایشون بکنه . برای پروژه هاشون laravel ورک محبوب

بریم سر اصل مطلب مواد لازم :

هستیم به php برای انجام دادن پرداخت آنلاین و تایید کردن سفارشات مشتریان داخل سایت خودمون ما نیازمند یک کتابخانه از زبان که برای استفاده کردنش توی پروژه چند تا راه داریم : Soap نام

دانلود کنیم و توی کدمون از استفاده کنیم . از اینجا اینکه خودمون این کتابخونه رو اول :

کلاس رو داخل یکی از فولدر های پروژمون که برای نگه داری توابع و کلاس های کمکی هست کپی می کنیم این فولدر برای این کارم

می تونید توی پروژه ازش اختصاصی خود فایل namespace هست که حالا با استفاده از Helper توی پروژه های من به اسم استفاده کنید .

روش دوم : نوشتن یک پکیج برای این کار

خوب شاید هم از اون دسته آدم هایی باشید که ترجیح میدن برای همه کتابخونه ها و کلا ابزاراشون یک پکیج بنویسن و حالا مهربوناش می زارن واسه دانلود تا بقیه استفاده کنن اگه جز این دسته دوستان هتسید و زمان و علمش رو دارید این کار رو انجام بدین .

روش سوم : استفاده از پکیج های آماده

یک سری از همون دوست های مهربون پکیج های مورد نیاز ما رو برای این کار نوشتن که من به دوستانی که زمان براشون خیلی اهمیت پیشنهاد می کنم از این پکیج ها استفاده بکنن که در ادامه به نام و ادرس پکیج مناسب اشاره می کنم . داره ( مثل خودم )

دوستان گرامی پکیج مورد نظر رو از ادرس زیر دریافت کنید

<https://github.com/artisaninweb/laravel-soap>

و طبق آموزش اون رو نصب کنید .

خوب حالا همه شرایط محیاست برای نوشتن درگاه پرداخت آنلاین

یک سری از احتمال می دم که برای نکته : من از استادان و سروران گرامی عذر خواهی می کنم اگه مطالب رو زیاد باز می کنم چون دوستان این مطالب جدید باشه و کمکشون کنه .

توضیح میدم . تقریبا مکانیزم درگاه نوشتن برای همه سیستم های بانکی مشابه هم هست من برای مثال درگاه زرین پال رو

از همین جا به دوست عزیزم خرید و فروش و پرداخت های اینترنتی به پا کرد البته زرین پال واقعا با اومدنش انقلابی توی سیستم مصطفی امیری موسس زرین پال خسته نباشید می گم .

پال یا هر درگاه بانکی دیگه یک سری اطلاعات برای شناسایی درگاهتون دریافت می کنید شما با ثبت نام توی زرین

اولین قدم توی عملیات پرداخت آنلاین احراز هویت با درگاه مورد نظر و دریافت مجوز های لازم برای شروع یک پرداخت آنلاین می باشد

ابتدا یک نمونه از وب سرویس درگاه بانکی مورد نظرمون ایجاد می کنیم

برای زیرین پال کد به شکل زیر می باشد

یک پاسخ از وب سرویس برای ما ارسال می شود که آیا مجوز لازم سفارش و ارسال اطلاعات شناسای درگاه ایجاد نمونه و بعد از : برای شروع پرداخت آنلاین را داریم یا خیر کد زیر مرحله چک کردن دسترسی را نمایش می دهد

1

امیدوارم این مطلب حد اقل به درد ۱ نفر بخوره همون برای من کافیه .

---