

چرخه حیات در درخواست در لاراول را توضیح دهید

در لاراول از زمانی که یک درخواست ارسال می شود تا زمانی که پاسخ دریافت می شود را lifecycle در لاراول گویند

در ابتدا وب سرور مانند nginx or apache درخواست را از کلاینت دریافت میکند و درخواست را به لاراول ارسال میکند

routing: در این مرحله لاراول با استفاده از سیستم routing مسیر url مورد نظر را تشخیص می دهد و سپس controller مربوطه متد مربوطه را جهت پردازش مشخص میکند.

middleware: قبل از ورود که کنترلر درخواست از میان middleware عبور میکند که ظوایفی همچون authentication, submit logs و ... را قبل از اجرای کنترلر انجام میدهد.

Controller: در این مرحله ، کنترلر مربوطه متد مشخص شده در مسیریابی اجرا میشود. که در این قسمت logic برنامه نوشته می شود.

Response: پس از انجام عملیات و برگشت اطلاعات از کنترلر که شامل کد های مربوط به http است در این هنگام لاراول اطلاعات را به وب سرور ارسال میکند.

Receive response: وب سرور پاسخ دریافتی را به کلاینت ارسال میکند.