معماری پایه

بک اند پروژه ی انتخاب واحد از معماری میکروسرویس تبعیت میکند و ساختار آن به صورت لایه ای است

لایه های پروژه به صورت زیر است: کنترلر، سکیوریتی، دیتابیس

لایه security : اولین لایه و مهم ترین لایه است که سرویس های ساخت توکن، ولیدیت کردن توکن و استخراج متا دیتای توکن و ارائه دسترسی مناسب با رول کاربر را به عهده دارد.

لایه controller: دومین لایه پس از اینکه میزان دسترسی های مجاز برای کاربر توسط لایه امنیت مشخص شد، نقش فراخوانی ای پی آی ها را بسته به درخواست کاربر، به عهده دارد.

لایه database:لایه نهایی لایه database است که ORM هایمان در این لایه تعریف شده و خود دو بخش است:

-model : در این بخش دیتا مدل هایمان تعریف میشوند

-repository : در این بخش abstract یی بین دیتا مدل ها و سرویس هایمان ایجاد میشود تا در قسمت service انها را implement کنیم

-service : در این بخش سرویس هایمان را پیادسازی عملیات مورد نظر بر روی دیتابیسمان(عملیاتی مانند CRUD یا Fetch) ، تعریف میکنیم.