بانک اطلاعاتی طراحی کردم که الان برات می فرستم و با توجه به بانک یک api ساختم که ساختارش رو هم برات می فرستم احساس می کنم api کمی شلوغ شده و کدهای بدون کاربرد و کلاسهای بدون کاربرد داره لطفا از ایتدای شروع اجرای کد به من بگو برات بفرستم و کمی خلاصه و بهینه کن و کدهای بلا اسفاده رو کامنت کن:

یک توضیح در خصوص api:

1- لاگین می کنیم

2- اعتبار سنجی طبق استاندارد به همراه توکن و موارد امنیتی

3- ثبت لاگ ورود

4- ثبت سشن

5- ثبت رفرش توکن

6- ثبت تعداد رمز اشتباه و سه بار اشتباه بلاک به مدت 1 دقیقه

7- استفاده از رفرش توکن در صورت انقضا توکن اصلی

8- کنترل خطاها و ارسال پیام مناسب به کلاینت

9- فراخوانی 2 اس پس و اجرای آن در صورت نیاز

10- بعد از اعتبار سنجی ارسال توکن به همراه اطلاعات مورد نیاز مانند نقش و نام و اآی دی و غیره به کلاینت

11- اعتبار سنجی کپچا و ایمیل و ادرس ای پی فقط به صورت نمایشی و ارسال پارامتر ثابت است

12- تشخیص کاربر فعال و غیر فعال جهت جلوگیری اجرای 2 بار لاگین کردن فعال

13- و در نهایت در صورت احراز هویت با توجه به نقش فقط نمایش کارتابل که دیتای پیش فرض در کارتابل و تسک هست و نیازی به عملیات کراد اضافه فعلا در api نداریم