

سه اصل مهم ساده کردن کد

KISS – YAGNI – DRY

Keep it Simple, Stupid

You are not gonna need it

Keep it Simple, Stupid

اصل **KISS** می‌گه به صورت احمقانه ای ساده کار کن. تاکیدش بر اینه که هر چقدر ساده تر باشه مدیریتش در آینده بهتر خواهد بود همچنین باعث میشه بعدا اگر یه برنامه نویس دیگه کد تو رو میبینه بتونه باهاش ارتباط برقرار کنه.

اصل **YAGNI** به زبان ساده می‌گه هر موقع در طول پروژه فکرت رفت به سمت یک امکان اضافه که شاید بعدا به درد بخوره، همون لحظه یه نفس عمیق بکش و از ذهنت پاکس کن و وقت و انرژی رو صرف امکانات و تسک هایی که اون لحظه مورد نیاز هست.

اصل **DRY** به این موضوع اشاره میکنه که "هر بخش از دانش شما در پروژه باید یک مرجع معتبر، یکپارچه و منحصر بفرد داشته باشه". به عبارت دیگه شما باید سعی کنید رفتار سیستم را در یک بخش از کد مدیریت کنید. مثلا اگر قراره یک عمل تکراری رو چندین بار در پروژه تکرار کنیم خب باید از توابع استفاده بشه نه اینکه هر بار اون رو دوباره بنویسیم.