

به نام خدا

الگوریتم طراحی chain of responsibility

این الگوریتم از زیر شاخه های الگوریتم های behavioural هست.

خیلی وقت ها پیش میاد که ما در قسمت هایی از کد شرط های تو در تو زیادی به کار میبریم که طبیعتا این نشانه این است که کد ما نیاز به تمییز شدن دارد و اگر ما بخواهیم یک کار کوچک رو عوض کنیم باید کلی از این شروط را جا به جا کنیم راه حل این است که از این الگوریتم طراحی استفاده کنیم در این الگوریتم به طور مثال من باید ببینم میتوانم کاری را هندل کنم یا خیر اگر نتونستم باید واگذار کنم به کلاس بعدی و به همین روش تا انتها اگر کسی نتونست کاری رو انجام بده باید به رفتار دیفالت انجام بده.

در کد من مثال بیمارستان پیاده سازی شده.