

Paterni ponašanja

Strategy patern:

Ovaj patern možemo primjeniti kod prikazivanja liste korisnika u interfejsu terminiranja korisnika. Možemo odobriti da administrator odluči po kojem kriteriju želi sortirati korisnike (po korisničkom imenu, mailu ili kodu merch store-a).

State patern:

Ukoliko pretpostavimo da imamo još i klasu PremiumStore, tada bi ovaj patern mogli iskoristiti na način da ukoliko korisnik posjeduje premium store, tada u opcijama pored svakog artikla ispisuje se i popust na taj artikal koji korisnik može promijeniti.

Template patern:

Ovaj patern možemo primjeniti pri dizajniranju garderobe, pošto se dizajniranje sastoji iz više koraka. Npr. možemo klasu Garderoba rastaviti na dvije klase: ObojenaGarderoba i NeobojenaGarderoba. Ukoliko dizajner odluči naručiti neobojevu garderobu, tada plaća manji iznos (jer se garderoba ne mora farbat). Na sličan način bi mogli napraviti i za dodavanje slika (ukoliko se želi naručiti bez dodavanja slika plaća se manji iznos jer se garderoba ne more slati na printanje).

Observer patern:

Ovaj patern možemo primjeniti pri validaciji narudžbe jer je tad potrebno obavijestiti dizajnera o tome da li je narudžba validirana ili poništena. Ovaj patern takođe možemo primjeniti i pri kupovini garderobe jer korisnik treba imati informaciju o količini prodane garderobe posljednjih nekoliko dana. Još jedna primjena ovog paternu jer pri dodavanju nove garderobe za dizajniranje, jer tada svi dizajneri trebaju biti obaviješteni da postoji novi tip garderobe na raspolaganju.

Iterator patern:

Ukoliko na glavni interfejs dodamo novu mogućnost koja omogućava korisniku da "srcoll-a" kroz artikle, te prikazuje neke statistike (npr. ukupno zarada na artiklu, ukupno prodato zadnjih 3-7-30 dana i sl.) tada bi mogli primjeniti ovaj patern. Korisnik bi mogao zatražiti da vidi sve detalje u zasebnom interfejsu (dakle ova mogućnost bi bila mini verzija novog intefejsa) i da mijenja kriterij po kojem se "srcoll-a" kroz artikle.

Chain of responsibility patern:

Ukoliko dodamo novu funkcionalnost koja omogućava dizajneru da umjesto čitavog procesa dizajniranja, odabere samo boju, veličinu i slike a na osnovu tih informacija se kreiraju garderobe koje podržavaju date parametre nakon čega dizajner bira jednu ili više od dizajniranih garderoba za naručiti, tada bi mogli primjeniti ovaj patern.

Mediator patern:

Ukoliko pretpostavimo da imamo još i klasu PremiumStore, tada bi ovaj patern mogli primjeniti na način se provjerava ma koji tip store-a ide narudžba, te ako se ustanovi da narudžba ide u premium store, tada se ona automatski validira, u suprotnom se proslijeđuje administratoru na validaciju.