

FACADE PATTERN

Facade patern pripada grupi strukturalnih paterna. Ovi paterni se koriste kada sistem ima više identificiranih podsistema, a njegova namjena je da osigura više pogleda visokog nivoa na podсистeme.

Facade patern smo primijenili u našem projektu, tako što smo zabranili korisnicima pristup bilo čemu osim Login forme, dok se ne prijavi. Također, kako administrator i korisnik imaju drugačije zadatke i privilegije, tako imaju i drugačije view-e na kojima mogu raditi.

SINGLETON PATTERN

Singleton patern pripada grupi kreacijskih paterna. Ovaj patern osigurava da se određena klasa može instancirati samo jednom, te da kreiranoj instanci osigura globalni pristup.

Ovaj patern u našem projektu smo mogli iskoristiti za kreiranje navigacionog sistema.

Također, ovaj patern se mogao iskoristiti da se kreira jedinstveni administrator, ali naša aplikacija je takvog tipa da je pogodnije da postoji više administratora.

TEMPLATE METHOD PATTERN

Template method patern pripada grupi paterna ponašanja. Ovaj patern se koristi za izdvajanje određenih koraka algoritma koji se mogu implementirati različito i na različitim mjestima.

Ovaj patern nismo iskoristili u našem kodu, jer nemamo niti jedan duži algoritam koji se ponavlja više puta.