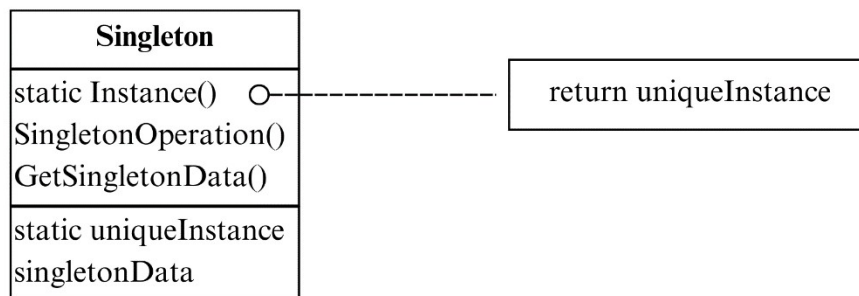


ПК5 – Singleton

Дефиниција

Обезбеђује класи само једно појављивање и глобални приступ до ње.

Структура Singleton патерна

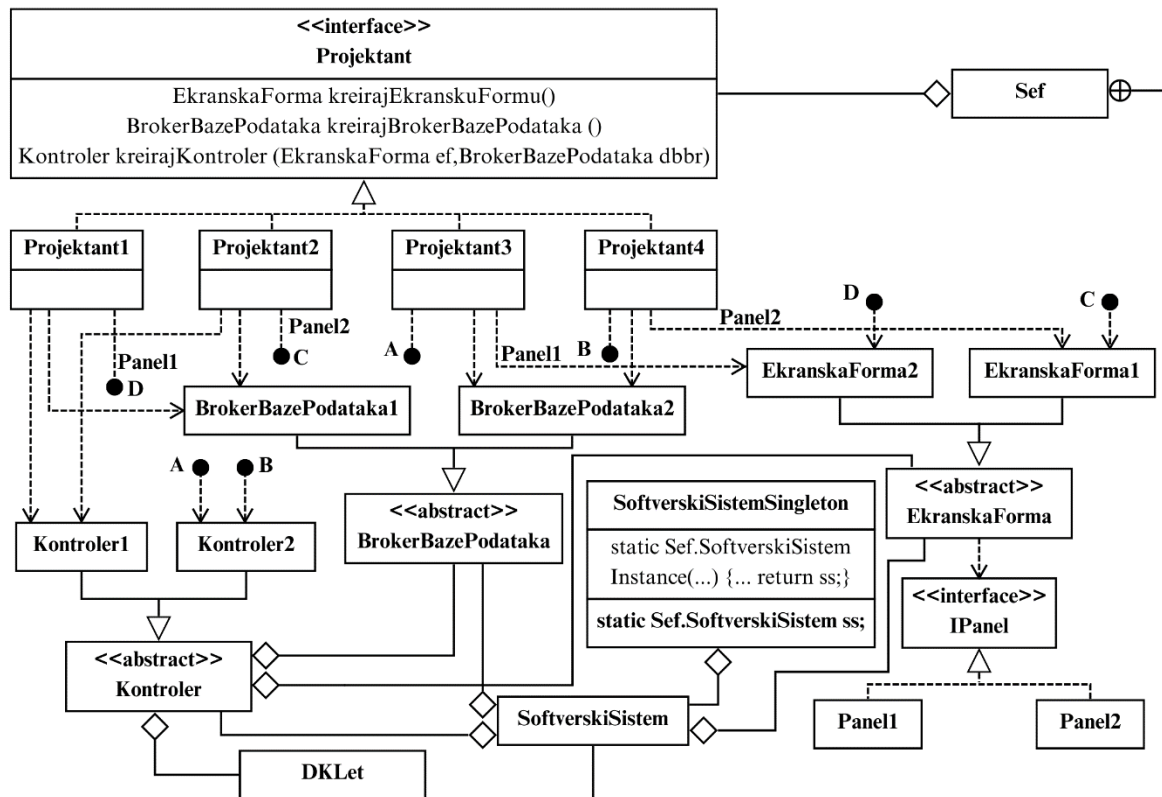


Учесници

- **Singleton** - Дефинише `Instance()` операцију која омогућава клијентима приступ до њеног јединственог појављивања.

Кориснички захтев SGP: Онемогућити да се креира више од једног софтверског система.

Дијаграм класа примера SGP



Веза између елемената структуре решења Singleton патерна и структуре решења примера SGP

Елементи Singleton патерна	Елементи структуре примера SGP
Client	Sef
AbstractFactory	Projektant
ConcreteFactory	Projektant1, Projektant2, Projektant3, Projektant4
AbstractProductA	EkranskaForma
AbstractProductB	BrokerBazePodataka
AbstractProductC	Kontroler
ProductA	EkranskaForma1, EkranskaForma2
ProductB	BrokerBazePodataka1, BrokerBazePodataka2
ProductC	Kontroler1, Kontroler2
Singleton	SoftverskiSistemSingleton

Напомена за пример SGP

Овај пример је направљен на основу примера АФР из Abstract Factory патерна.