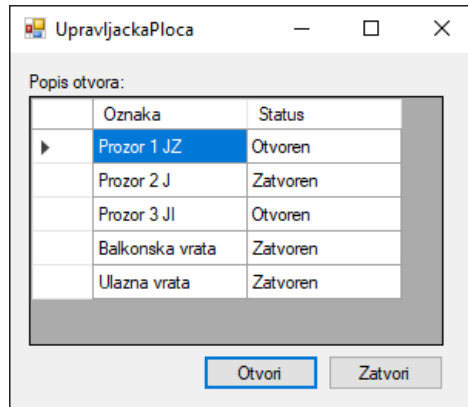
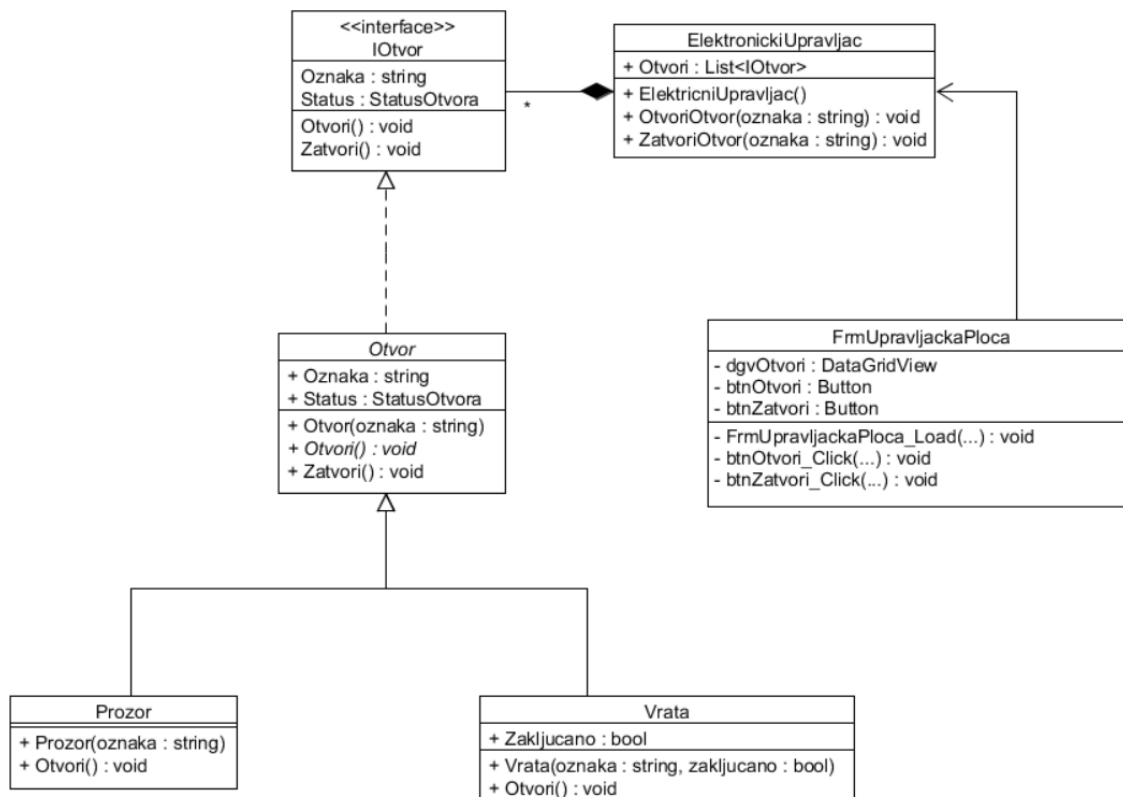


ZADATAK

Napravite jednostavnu Windows Forms aplikaciju koja predstavlja upravljačku ploču za električno otvaranje/zatvaranje otvora (vrata i prozori) u kući.



Implementacija mora vjerno pratiti priloženi dijagram klasa:



Napomene:

- Metoda Zatvori (u klasi otvor) samo postavlja Status otvora na Zatvoren.
- Metoda Otvari u klasi Prozor samo postavlja Status otvora na Otvoren
- Metoda Otvari u klasi Vrata postavlja Status otvora na Otvoren u slučaju da vrata nisu zaključana.

- Listu otvora za potrebe testiranja popunite sa sljedećim podacima:

```
Otvori = new List<IOtvor>();  
Otvori.Add(new Prozor("Prozor 1 JZ"));  
Otvori.Add(new Prozor("Prozor 2 J"));  
Otvori.Add(new Prozor("Prozor 3 JI"));  
Otvori.Add(new Vrata("Balkonska vrata", false));  
Otvori.Add(new Vrata("Ulazna vrata", true));
```

- Prilikom rješavanja zadatka programski kod je potrebno verzionirati. Git repozitorij treba sadržavati barem 5 smislenih commitova.