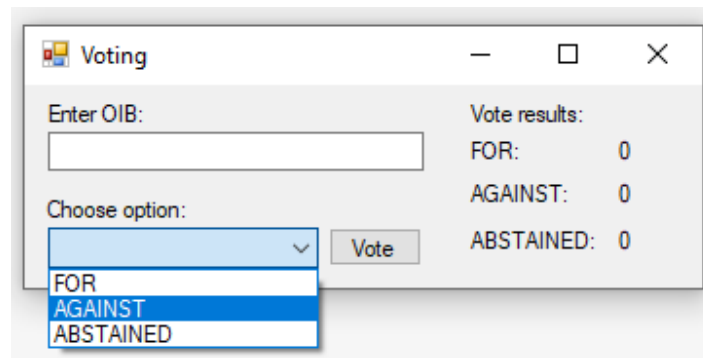


## ZADATAK

Napravite jednostavnu Windows forms aplikaciju koja omogućava glasanje vezano uz neki prijedlog, te prikaz ukupnih rezultata glasanja. Glasač se može odlučiti za opciju FOR (za), AGAINST (protiv) ili ABSTAINED (suzdržan). Prilikom rješavanja zadatka je potrebno verzionirati programski kod u skladu s uputama u točki 2.

1. Korisnik na grafičkom sučelju unosi svoj OIB, zatim odabire opciju glasanja (FOR, AGAINST ili ABSTAINED), te klikne na gumb Vote. Prije nego pribroji odabranu opciju ukupnim rezultatima glasanja, aplikacija mora provjeriti je li glasač s navedenim OIB-om već glasao. U slučaju da jeste, aplikacija mora prikazati upozorenje te neće pribrojiti glas. Podatke ne treba nigdje trajno pohranjivati (npr. bazu podataka ili datoteku).



2. Prilikom rješavanja zadatka programski kod je potrebno verzionirati, i to na sljedeći način:
  - 2.1. Po kreiranju praznog projekta potrebno je kroz Visual Studio kreirati novi lokalni repozitorij.
  - 2.2. Dizajnirajte formu za glasanje te promjene commitajte na master granu.
  - 2.3. Implementirajte klase poslovne logike prema vlastitom nahođenju, te commitajte na master granu.
  - 2.4. Implementirajte (ukoliko je potrebno) završno povezivanje poslovne logike i grafičkog sučelja da bi aplikacija radila, te commitajte na master granu.
  - 2.5. Prilikom testiranja ste otkrili da aplikacija dopušta korisniku da polje za unos OIB-a ostavi prazno. Da biste to ispravili, implementirajte jednostavan uvjet (*if*) koji provjerava je li TextBox ostavljen prazan, te ukoliko je to slučaj prikazuje upozorenje korisniku. Commitajte promjene.
  - 2.6. Nakon dodatnog testiranja zaključujete da je validacijska logika commitana u prethodnom commitu manjkava, jer ne samo da i dalje omogućava unos manje od 11 znamenki, nego omogućava i unos slova. Stoga, poništite posljednji commit, ali na način da sam commit i dalje postoji.
  - 2.7. Na temelju master grane kreirajte novu granu s nazivom OibValidation, te ju učinite aktivnom granom.
    - 2.7.1. U novoj grani implementirajte validaciju OIB-a na način da aplikacija prihvća isključivo unos 11 znamenki.
  - 2.8. Nakon što ste testirali rješenje, OibValidation granu spojite (merge) u master granu. OibValidation granu nemojte brisati.