**SOLID PRINCIPI:**

**Princip pojedinačne odgovornosti:** Princip pojedinačne odgovornosti je ispoštovan, a to je postignuto tako da su sve klase odgovorne samo za stvari koje su direktno vezane za njih same. Nijedna klasa nema preveliki broj operacija za koje je zadužena, već su te operacije razdvojene po pojedinačnim klasama.

**Otvoreno zatvoren princip :**  U ovom dijagramu klasa klase nisu previše međusobno ovisne, moguće ih je nadograđivati tako da te nadogradnje ne povlače promjene u ostalim klasam. Princip je ispunjen.

**Liskov princip zamjene** : Liskov princip zamjene je ispoštovan. Pri generalizaciji klasa SlužbenoLice i PrivatnoLice iz Klase Klijent, te dvije klase su zamjenjive klasom Klijent u bilo kojem trenutku što znači da je ovaj princip zadovoljen.

**Princip inverzije ovisnosti** : Pri nasljeđivanju, izvedene klase ovise od konkretne klase Klijent, ali ta klasa je poprilično jednostavna. Nema previše razloga za promjenu te klase, te je stoga princip inverzije ovisnosti ispoštovan.

**Princip izoliranja interfejsa:** Broj metoda koje se koriste je mali, tako da klijent nije opterećen velikim brojem metoda koje neće ni koristiti pa je ovaj princip zadovoljen.