**SE222 – Petar Otovic 5460 – Domaci 4**

**Sistem:** Sistem firme za promet brze hrane “Jaje na oko”

**Nefunkcionalni zahtevi:**

* **Dostupnost:**

**AVL1:** Sistem mora uvek biti dostupan menadzmentu, cak I prilikom azuriranja sistema.

**AVL2:** Sistem bi uvek trebalo azurirati u vecernjim satima kada ima najmanje prometa, kako bi sistem bio dostupan u vreme velikog prometa.

**AVL3:** Neophodno je da korisnik moze da pristupi sistemu cak I ako je u toku azuriranje ali bez konekcije na server.

* **Instaliranje**

**INS1:** Neobrazovani korisnik mora da bude u mofucnosti da po potrebi sa lakocom instalira sistem na racunar.

* **Integritet**

**INT1:** U slucaju da je prilikom nekog unosa potrebno uneti vise podataka, neophodno je obezbediti da sve transakcije prodju, u slucaju da dodje do greske ili nekog kvara neophodno je obustaviti azuriranje podataka.

* **Performanse:**

**PER1:** Unos racuna mora trajati manje od 2 sekunde

**PER2:** Sistem mora u realnom vremenu obavestavati menadzment o narudzbinama

* **Pouzdanost:**

**REL1:** Softver ne sme da pukne u slucaju neke greske, moze obustaviti neku transakciju ali sve funkcionalnosti moraju da budu dostupne

* **Robustnost:**

**ROB1:** Svi rucni unosi korisnika moraju biti validirani kako ne bi doslo do greske prilikom upisa u bazu.

* **BEZBEDNOST:**

**SAF1:** Svi podaci I radnicima I finansijama moraju da budu enkriptovani kako ne bi bili lako citljivi u slucaju neovlascenog pristupa sistemu.