# Analiza zahteva

U okviru analize zahteva navedeni su funkcionalni i nefunkcionalni zahtevi koje sistem treba da zadovolji.

## Funkcionalni zahtevi

1. Pokretanje programa

Nakon što korisnik pokrene program, otvoriće se osnovni prozor aplikacije.

1. Odabir dokumenta

Aplikacija nudi mogućnost odabira ponuđenog XML dokumenta kroz čija stanja će korisnik prolaziti.

1. Prikaz forme stanja

Aplikacija prikazuje sva polja i akcije odabranog stanja, uz mogućnost prelaska na sledeće stanje.

1. Upis podataka u polja dokumenta u trenutnom stanju

Aplikacija omogućava korisniku unos podataka u polja koja imaju mogućnost izmene.

1. Čuvanje podataka (save akcija)

Aplikacija omogućava korisniku čuvanje unetih podataka u izlaznu datoteku.

1. Brisanje podataka (delete akcija)

Aplikacija omogućava korisniku brisanje unetih podataka.

1. Prelazak na drugo stanje

Aplikacija omogućava korisniku prelazak na sledeće stanje koje određuje tranzicija.

1. Izlazak iz programa

Aplikacija omogućava korisniku izlazak iz programa.

## Nefunkcionalni zahtevi

1. Dostupnost XML datoteka

Korisnik može da odabere samo ponuđenu XML datoteku. U okviru aplikacije ne postoji opcija dodavanja nove XML datoteke.

1. Platforme za izvršavanje

Aplikacija se može izvršavati na Desktop računarima. Aplikacija nije predviđena za upotrebu na mobilnim uređajima, niti za upotrebu na Web-u.

1. Pouzdanost

Do iznenadnog prestanka rada sistema može doći jedino kao posledica grešaka u radu operativnog sistema korisnika.