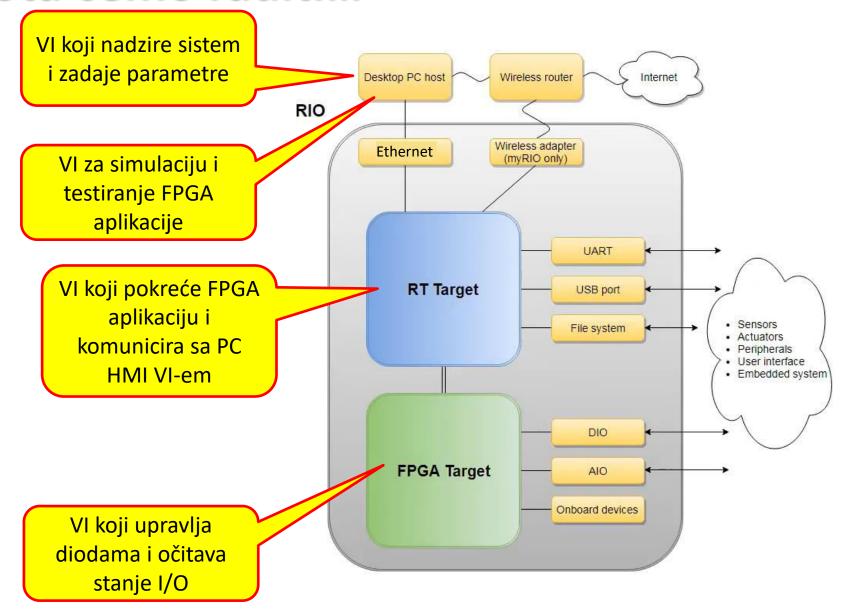
sbRIO troslojna aplikacija

Šta ćemo raditi...

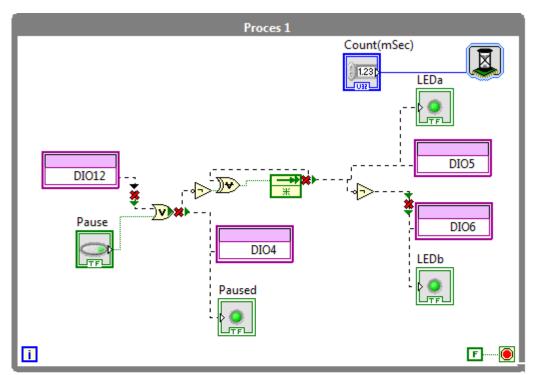


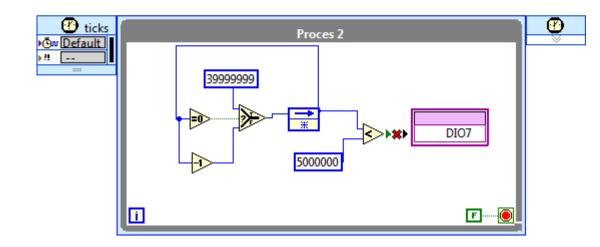
Procedura

- 1. Kreiranje Labview projekta
- 2. Kreiranje FPGA Main aplikacije
- 3. Kreiranje FPGA test aplikacije
- 4. Interaktivno testiranje i dibagiranje FPGA aplikacije
- 5. Kompajliranje FPGA Main aplikacije u beatstream fajl
- 6. Kreiranje mrežnih deljenih promenljivih
- 7. Kreiranje RT Main aplikacije
- 8. Kreiranje PC Main aplikacije (HMI)
- 9. Podešavanje RT Main kao početne aplikacije

FPGA aplikacija

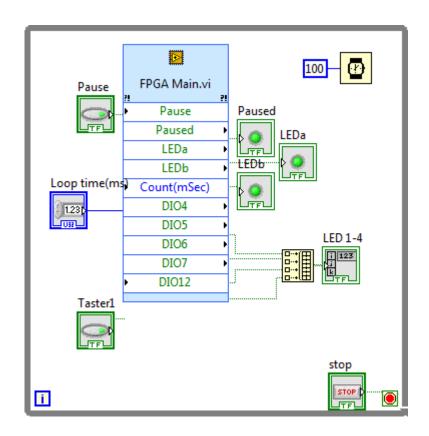
- Treptanje dve LE diode zadatom brzinom
- Treća dioda
 "Živ sam ©"
 blinka sa
 20% ciklusa





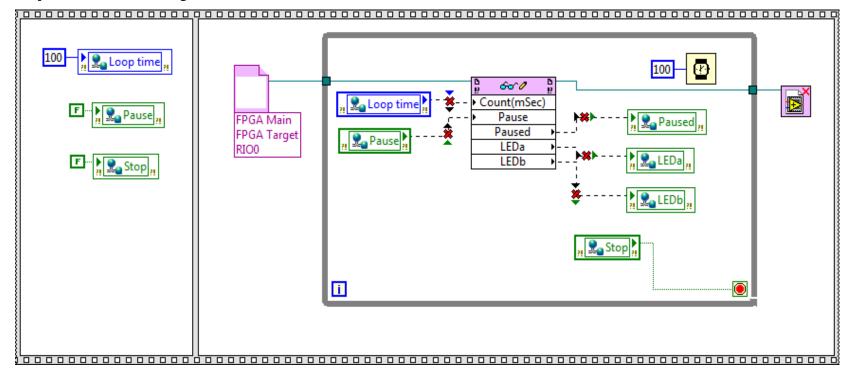
FPGA test aplikacija

- Simulacija na PC-u
- Izbegava se dugotrajno kompajliranje, u slučaju greške
- Nakon testiranja se FPGA VI kompajlira u beatstream fajl



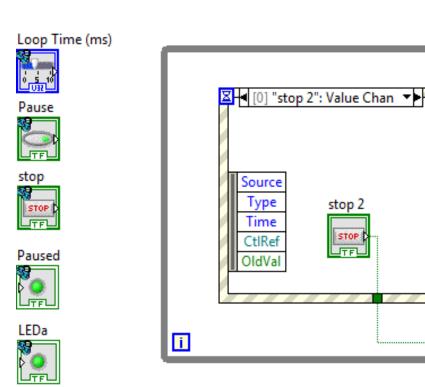
RT Main aplikacija

- Startuje FPGA Main VI
- Povezuje fizičke instance sa mrežnim promenljivima



PC aplikacija

- Pregled stanja LE dioda
- Pauziranje
- Zadavanje periode
- Zaustavljanje obe aplikacije



LEDb