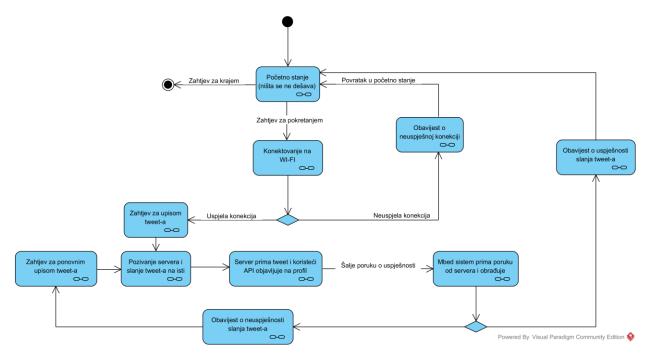
## TWITTER SENDER, MONITOR AND REMOTE CONTROLER VIA TWEET

## PROJEKTNI ZADATAK (UGRADBENI SISTEMI) RAZRADA

STUDENTI: AHMED POPOVIĆ, BENJAMIN RAMIĆ (GRUPA VIII)

TUTOR: DR.SCI EMIR SOKIĆ, DIPL.ING.EL.

## Dijagram stanja za twitter sender:



## Potrebno realizirati:

- 1. Klasa za komuniciranje pomoću WiFi modula (Ahmed) Termin 1
- 2. Klasa za pisanje, provjeru i parsiranje tvita (Benjamin) Termin 1
- 3. Main funkcija u kojoj se koriste metode klasa iz 1. I 2. (Ahmed I Benjamin) Termin 2
- 4. WEB servis za komunikaciju sa twitterom, a sa kojim će komunicirati ugradbeni sistem (Ahmed I Benjamin) Termin 2
- 5. Nacrtati šemu spajanja (Benjamin) Termin 1
- 6. Ostvariti komunikaciju sa twitterom putem oficijelnog API-a (Ahmed) Termin 2
- 7. "Live streaming" tweetova vezanih za određeni hashtag (Benjamin) Termin 2
- 8. Slanje tweet-a preko Raspberry-a (Ahmed) Termin 2
- 9. Razvijanje jednostavnog primitivnog, scripting jezika za upravljanje određenim dijelovima Raspberry-a (Ahmed I Benjamin) – Termin 2