2 Vejledning til formalia 1

2.1 Forside . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1

2.2 Resumé/abstract . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1

2.3 Indholdsfortegnelse . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1

2.4 Kildehenvisninger og kildeliste . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1

3 Indledning

Formålet med dette projekt er at udvikle twitch-chatbot for at mindske mængden af chatbots i twitch streamers chat’s. Programmet er skevet og testet i python 3.9 og 3.10 (Foundation, Python Software Foundation, 2020), (Foundation, Python Software Foundation, 2021) på Windows 11 og gør brug af disse libaries twitchio.ext [commands, routines] (PythonistaGuild, 2021), aiomysql (Revision, 2015)

4 Funktionsbeskrivelse 2

5 Problemformulering 3

5.1 Kravspecifikation . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 3

6 Dokumentation 4

6.1 Hovedløkken i run() . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 4

6.2 checkForBUM() . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 4

6.3 rundeValg() . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5

6.4 skabBumtal() . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5

6.5 findVinder() . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 6

7 Test 7

7.1 Unittests . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7

7.2 Fejl i findVinder() . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7

7.3 Fejl i skabBumtal() . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7

7.4 Integrationstest . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 8

8 Konklusion 8

9 Kilder 9

10 Bilag 10

10.1 Unittests . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 10

10.2 Integrationstest . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 12

10.3 Kildekode . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 14