

Logboek project2: Wireless-Jukebox		
dag	tijd(u)	taak
20/Feb	1	installeren toolchain en ide
21/Feb	2	stm32f4 testen en programmeren
21/Feb	1	Maken projectvoorstel
23/Feb	1	Maken plan van aanpak
23/Feb	1	testen uart stm32
24/Feb	2	Begin tekenen pcb
25/Feb	1,5	testen spi stm32
25/Feb	2	verder tekenen schema
27/Feb	2	verder tekenen schema
27/Feb	0,5	testen i2c stm32
29/Feb	1	verder tekenen schema
29/Feb	2	uitzoeken hoe .wav fileheader ineenzit en data mogelijkheden
1/Mrt	1	Uitzoeken interrupt stm32f4
1/Mrt	2	Rx- interrupt bij ontvangst uart data
1/Mrt	1,5	tekenen schema+begin pcb
2/Mrt	1,5	Verder tekenen pcb
5/Mrt	3	Verder tekenen pcb
5/Mrt	1,5	Timers en pwm op stm32
6/Mrt	3	pcb+stm32 pinout valideren
8/Mrt	4	Uitzoeken werking sdio en fatfs
9/Mrt	2	Sdio+fatfs
11/Mrt	4	testen esp: lua,opensdk en sming
15/Mrt	3	Installeren open-sdk(esp8266) op linux
15/Mrt	1,5	lua op esp8266
17/Mrt	3	webpagina op esp(in html file)
20/Mrt	2	Webpagina + stemmen afwerken op esp
20/Mrt	2	testen uart op esp
21/Mrt	4	maken kleine app + json response from esp
22/Mrt	6	communicatie tussen esp en stm
24/Mrt	2	stm programma voor uart
25/Mrt	3	communicatie stm en esp afgewerkt
10/Apr	2	Begin maken eindverslag
12/Apr	2	Schrijven functie voor uitlezen wav file
14/Apr	2	begin muziek spelen met pwm
17/Apr	2	verder werken eindverslag
19/Apr	3	muziek afspelen via pwm
20/Apr	2	Verderwerken pwm muziek
21/Apr	2	opamp schakeling voor muziek
26/Apr	2	verder maken eindverslag
28/Apr	2	solderen stm32 op pcb
28/Apr	2	verder solderen pcb + basis test
29/Apr	2	sd-files uitlezen op pcb

30/Apr	4,5	muziek afspelen vanaf sd-kaart
3/Mei	3	geluidsqualiteit verbeteren
3/Mei	3	stemmen op liedjes
5/Mei	3	afwerken project
10/Mei	3	uitmeten audio filter
11/Mei	1	Solderen filter
10/Mei	2	Werken verslag
Totaal:	109,5	u