	Task Name	Duration	Start	Finish	Thu 03 Mar	6 12	18	Fri 04 Mar 0	6 12	Sat 05 Mar 18 0	6 12	18
1	Eindopdracht Computer Vision	248 hrs	Thu 03-03-22	Sun 27-03-22	2	<u> </u>	. , 10	Ü	V 12	10	ŭ 12	10
2	Interpreteren en verwerken van de dataset	12 hrs	Thu 03-03-22	Thu 03-03-22	2							
3	Uitzoeken hoe de dataset is opgebouwd en hoe dit gebruikt kan worden	4 hrs	Thu 03-03-22	Thu 03-03-22	2							
4	Code schrijven die de dataset kan inlezen en koppelt aan de juiste tags	4 hrs	Thu 03-03-22	Thu 03-03-22	2							
5	Code schrijven die de dataset opdeelt in train, validation, en test data	4 hrs	Thu 03-03-22	Thu 03-03-22	2							
6	Data generator schrijven	12 hrs	Fri 04-03-22	Fri 04-03-22					Ť——			
7	Zorgen dat images per batches geprocessed kunnen worden	4 hrs	Fri 04-03-22	Fri 04-03-22								
8	Zorgen dat images per epoch geshuffeled worden	4 hrs	Fri 04-03-22	Fri 04-03-22					<u> </u>	1		
9	Zorgen dat images transformed/augmented kunnen worden (om overfitting te verminderei	n 4 hrs	Fri 04-03-22	Fri 04-03-22					ì			
10	Modellen trainen	32 hrs	Sat 05-03-22	Tue 08-03-22	2						Ť	
11	Framework opzetten dat een model interface gebruikt om veel code duplication te voorkor	n 8 hrs	Sat 05-03-22	Sun 06-03-22	2							
12	Code schrijven dat het VGG16 model traint met de dataset	6 hrs	Sun 06-03-22	Mon 07-03-2	2:							
13	Code schrijven dat het DenseNet model traint met de dataset	6 hrs	Mon 07-03-2	Mon 07-03-2	2:							
14	Code schrijven dat het EfficientNet model traint met de dataset	6 hrs	Mon 07-03-2	Tue 08-03-22	2							
15	Code schrijven dat het MobileNet model traint met de dataset	6 hrs	Tue 08-03-22	Tue 08-03-22	2							
16	Resultaten verzamelen en visualiseren	40 hrs	Tue 08-03-22	Fri 11-03-22								
17	Code schrijven die de gegenereerde data kan visualiseren (om te kijken of het wel klopt)	6 hrs	Tue 08-03-22	Wed 09-03-2	2							
18	Code schrijven die de resultaten van een model berekent en wegschrijft/opslaat	6 hrs	Wed 09-03-2	Wed 09-03-2	2							
19	Code schrijven dat een grafiek plot van de train en validation loss	4 hrs	Wed 09-03-2	Wed 09-03-2	2							
20	Code schrijven dat een grafiek plot van de train en validation accuracy	4 hrs	Thu 10-03-22	Thu 10-03-22	2							
21	Code schrijven die de resultaten (accuracy/loss/performance) vastlegt/visualiseert	8 hrs	Thu 10-03-22	Thu 10-03-22	2							
22	Code schrijven die fouten in de prediction aantoonbaar kan maken en kan visualiseren	12 hrs	Fri 11-03-22	Fri 11-03-22								
23	Performance (gebruikte resources) meten	18 hrs	Sat 12-03-22	Mon 14-03-2	2							
24	Uitzoeken hoe de performance (gebruikte resources) gemeten kunnen worden met een pro		Sat 12-03-22									
25	Code schrijven die de performance (gebruikte resources) meet per model in flops of mult-a	c 8 hrs	Sun 13-03-22	Mon 14-03-2	2							
26	Code schrijven die de performance metingen in een tabel vastlegt	4 hrs	Mon 14-03-2									
27	Verslag schrijven	122 hrs	Mon 14-03-2	Fri 25-03-22								
28	Introductie schrijven (probleembeschrijving)	12 hrs	Mon 14-03-2	Tue 15-03-22	2							
29	Background schrijven (relevante literatuur)	14 hrs	Tue 15-03-22	Wed 16-03-2	2							
30	Uitzoeken welke libraries/tools nodig zijn	4 hrs	Tue 15-03-22	Tue 15-03-22	2							
31	Lijst van libraries/tools opnemen in theoretical background/experimentbeschrijving	4 hrs	Tue 15-03-22	Wed 16-03-2	2:							
32	Uitleggen/omschrijven hoe de dataset ge-interpret kan worden om images te	6 hrs	Wed	Wed								
	classificeren, in theoretical background/experimentbeschrijving		16-03-22	16-03-22								
33	Methodebeschrijving uitwerken (aanpak van probleem)	28 hrs	Wed 16-03-2	Fri 18-03-22								
34	Experimentenbeschrijving uitwerken (welke metingen)	28 hrs	Sat 19-03-22	Tue 22-03-22	2							
35	Conclusie schrijven (bevindingen verklaren)	24 hrs	Tue 22-03-22	Thu 24-03-22	2							
36	Literatuurlijst uitwerken (bronnen/papers)	4 hrs	Thu 24-03-22	Thu 24-03-22	2							
37	Bijlage schrijven (toelichting beoordelingscriterium)	12 hrs	Thu 24-03-22	Pri 25-03-22								
38	Accuracy en loss zien te verbeteren	12 hrs	Fri 25-03-22	Sun 27-03-22	2							
39	Experiment opzetten waarbij per ieder model gekeken wordt naar verschillende	12 hrs	Fri 25-03-22	Sun								
	combinaties van image transformaties/augmentaties op de dataset om een hogere			27-03-22								
40	Custom CNN bedenken/samenstellen	66 hrs	Sun 27-03-22	Sat 02-04-22								
41	Papers van de bekende modellen analyseren om te bepalen welke features/layers interessant zijn voor de custom CNN	18 hrs		Tue 29-03-22								
42	Code schrijven die het custom CNN implementeert	24 hrs	Tue 29-03-22	Thu 31-03-22	2							
43	In het verslag vastleggen waarom bepaalde features/layers voor het custom CNN zijn gekozen	24 hrs	Thu 31-03-22	Sat 02-04-22								







