

ID	Task Name	Duration	Fri 25 Feb					Sat 26 Feb					Sun 27 Feb					Mon 28 Feb					Tue 01 Mar					Wed 02		
			18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0		
1	Eindopdracht Computer Vision	236 hrs																												
2	Interpreteren en verwerken van de dataset	12 hrs																												
3	Uitzoeken hoe de dataset is opgebouwd en hoe dit gebruikt kan worden	4 hrs																												
4	Code schrijven die de dataset kan inlezen en koppelt aan de juiste tags	4 hrs																												
5	Code schrijven die de dataset opdeelt in train, validation, en test data	4 hrs																												
6	Data generator schrijven	12 hrs																												
7	Zorgen dat images per batches geprocessed kunnen worden	4 hrs																												
8	Zorgen dat images per epoch geshuffled worden	4 hrs																												
9	Zorgen dat images transformed/augmented kunnen worden (om overfitting te verminderen)	4 hrs																												
10	Modellen trainen	38 hrs																												
11	Framework opzetten dat een model interface gebruikt om veel code duplication te voorkomen	12 hrs																												
12	Code schrijven dat het VGG16 model traint met de dataset	8 hrs																												
13	Code schrijven dat het DenseNet model traint met de dataset	6 hrs																												
14	Code schrijven dat het EfficientNet model traint met de dataset	6 hrs																												
15	Code schrijven dat het MobileNet model traint met de dataset	6 hrs																												
16	Resultaten verzamelen en visualiseren	36 hrs																												
17	Code schrijven die de gegenereerde data kan visualiseren (om te kijken of het wel klopt)	6 hrs																												
18	Code schrijven die de resultaten van een model berekent en wegschrijft/opslaat	6 hrs																												
19	Code schrijven dat een grafiek plot van de train en validation loss	4 hrs																												
20	Code schrijven dat een grafiek plot van de train en validation accuracy	4 hrs																												
21	Code schrijven die de resultaten (accuracy/loss/performance) vastlegt/visualiseert	8 hrs																												
22	Code schrijven die fouten in de prediction aantoonbaar kan maken en kan visualiseren	12 hrs																												
23	Performance (gebruikte resources) meten	18 hrs																												
24	Uitzoeken hoe de performance (gebruikte resources) gemeten kunnen worden met een profiler	6 hrs																												
25	Code schrijven die de performance (gebruikte resources) meet per model in flops of mult-adds	8 hrs																												
26	Code schrijven die de performance metingen in een tabel vastlegt	4 hrs																												
27	Verslag schrijven	84 hrs																												
28	Introductie schrijven (probleembeschrijving)	12 hrs																												
29	Background schrijven (relevante literatuur)	14 hrs																												
30	Uitzoeken welke libraries/tools nodig zijn	4 hrs																												
31	Lijst van libraries/tools opnemen in theoretical background/experimentbeschrijving	4 hrs																												
32	Uitleggen/omschrijven hoe de dataset ge-interpret kan worden om images te classificeren, in theoretical background/experimentbeschrijving	6 hrs																												
33	Methodebeschrijving uitwerken (aanpak van probleem)	48 hrs																												
34	Experimentenbeschrijving uitwerken (welke metingen)	48 hrs																												
35	Conclusie schrijven (bevindingen verklaren)	24 hrs																												
36	Literatuurlijst uitwerken (bronnen/papers)	6 hrs																												
37	Bijlage schrijven (toelichting beoordelingscriterium)	12 hrs																												
38	Custom CNN bedenken/samenstellen	36 hrs																												
39	Papers van de bekende modellen analyseren om te bepalen welke features/layers interessant zijn voor de custom CNN	12 hrs																												
40	Code schrijven die het custom CNN implementeert	24 hrs																												

Project: draft-planning-overview

Date: Sat 19-02-22

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

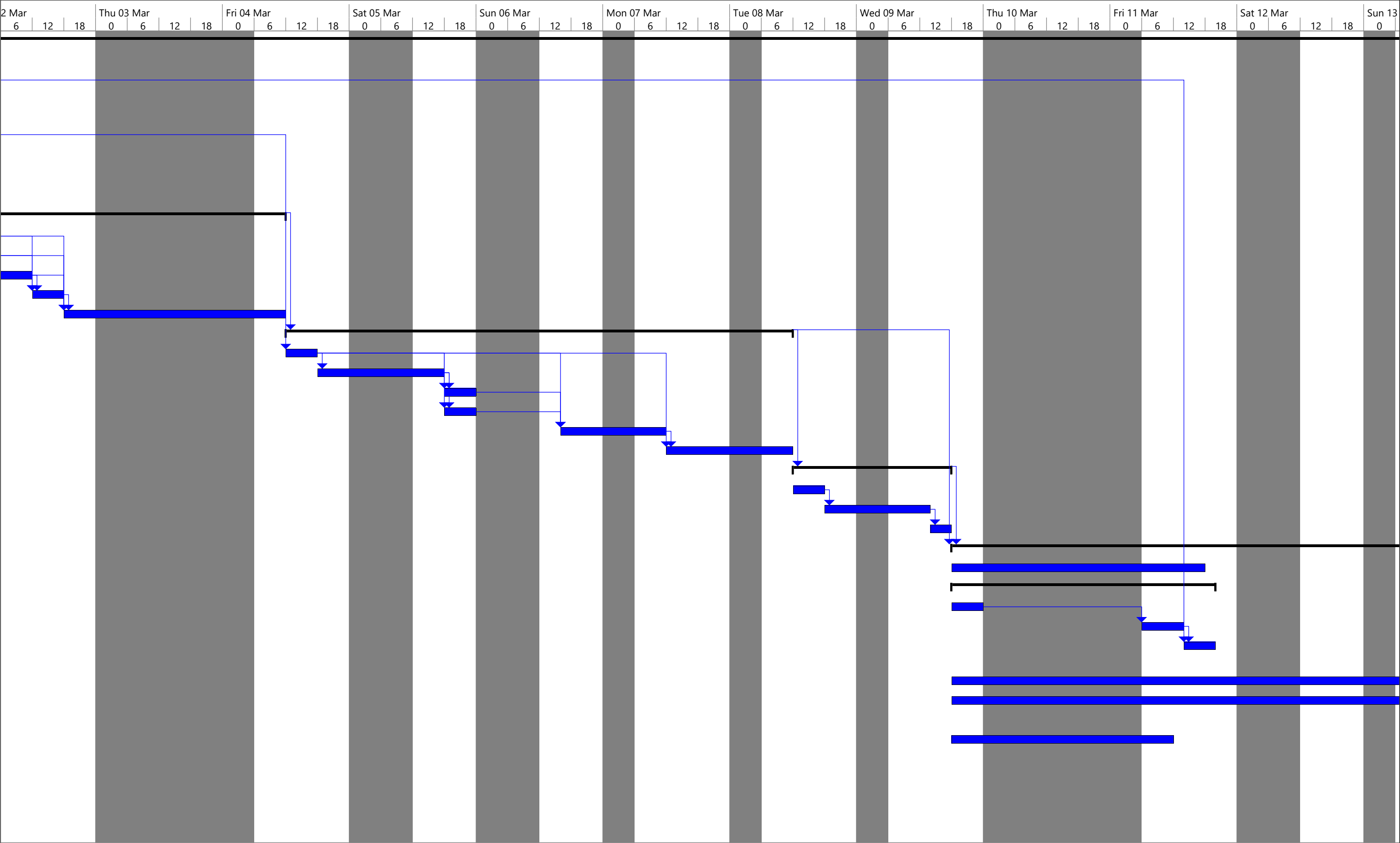
External Milestone

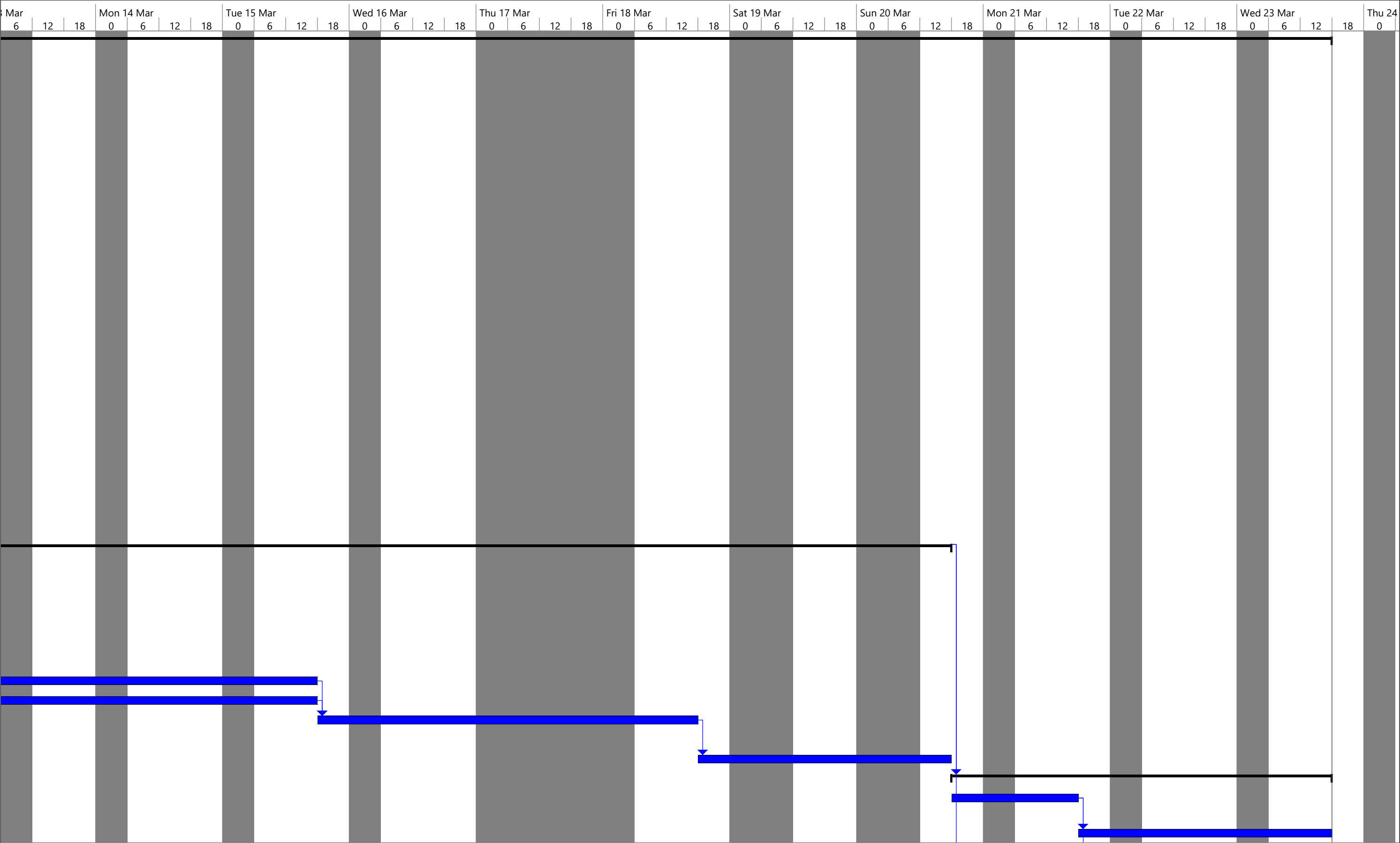
Deadline

Progress

Manual Progress

Page 1





Project: draft-planning-overview
Date: Sat 19-02-22

Task	<div></div> Project Summary	<div></div> Manual Task	<div></div> Start-only	<div></div> Deadline
Split	<div></div> Inactive Task	<div></div> Duration-only	<div></div> Finish-only	<div></div> Progress
Milestone	<div></div> Inactive Milestone	<div></div> Manual Summary Rollup	<div></div> External Tasks	<div></div> Manual Progress
Summary	<div></div> Inactive Summary	<div></div> Manual Summary	<div></div> External Milestone	<div></div>

Page 5

