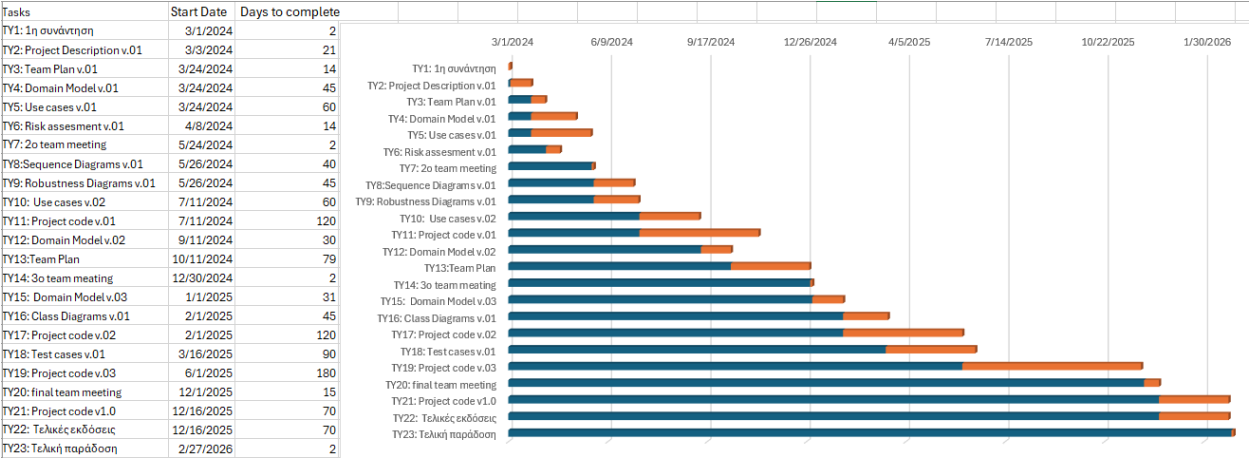
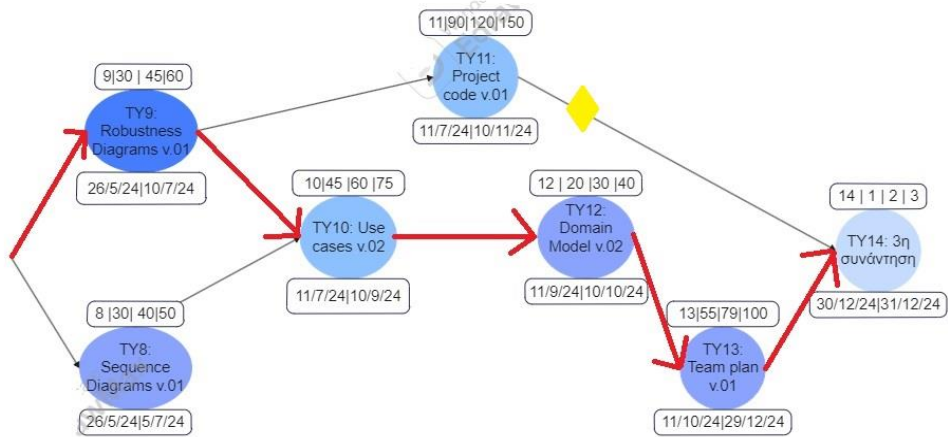
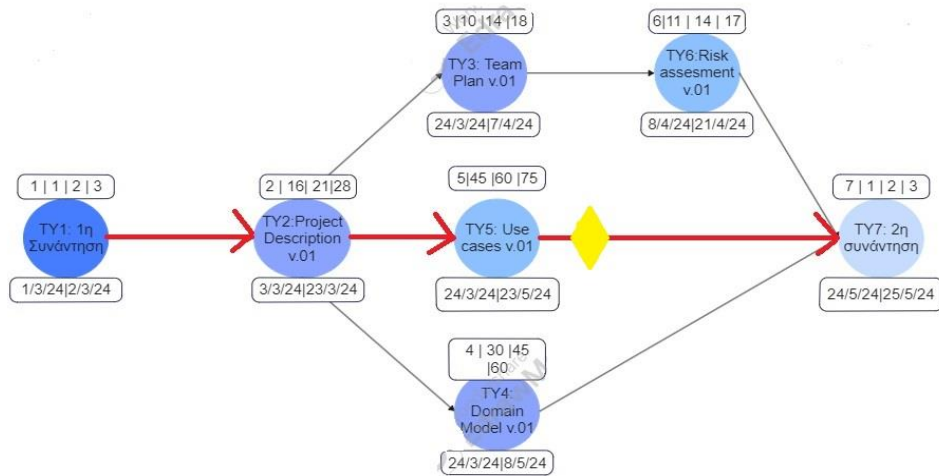


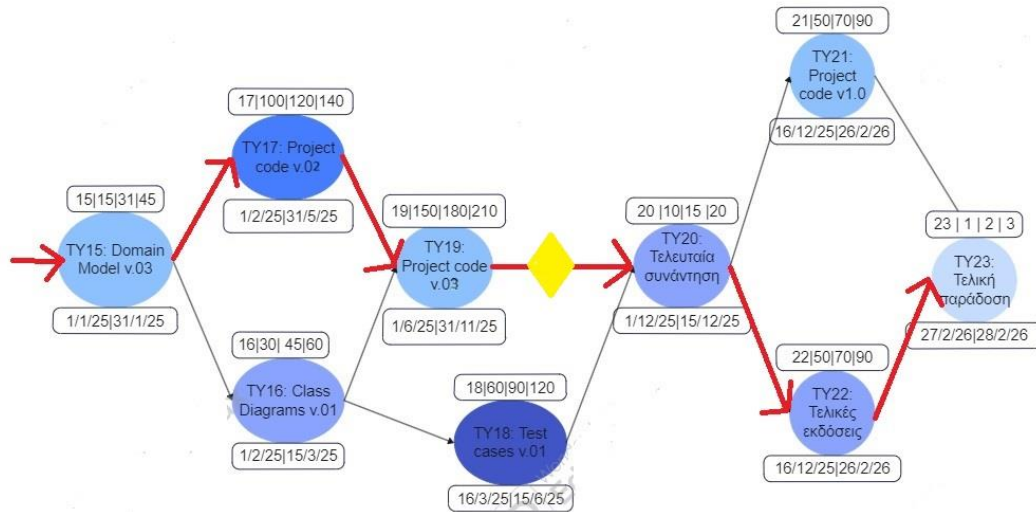
Project Plan v1

α)Gant chart



β) Pert chart





Κρίσιμο μονοπάτι

Κρίσιμο μονοπάτι 1 :TY1-TY2-TY5-TY7-TY9-TY10-TY12-TY13-TY14-TY15-TY17-TY19-TY20-TY21-TY23

Κρίσιμο μονοπάτι 2

:TY1-TY2-TY5-TY7-TY9-TY10-TY12-TY13-TY14-TY15-TY17-TY19-TY20-TY22-TY23

$var(1) = 363.45$

$var(2) = 363.45$

Και τα δύο μονοπάτια χρειάζονται 719 ημέρες.

Θεωρούμε ότι το κρίσιμο μονοπάτι είναι το M2

Υ)Ανάθεση έργου σε ομάδα

Ανάθεση σε	Χρονική Διάρκεια	Προσπάθεια	Έναρξη	Λήξη
M1,M2,M3,M4	2	8	1/3/2024	2/3/2024
M1,M2	21	42	3/3/2024	23/3/24
M1	14	14	24/3/24	7/4/2024
M1	30	30	24/3/24	8/5/2024
M3,M4	60	120	24/3/24	23/5/2024
M2	14	14	8/4/2024	21/4/24
M1,M2,M3,M4	2	8	24/5/24	25/5/24
M1,M2	40	80	26/5/24	5/7/2024
M3,M4	45	90	26/5/24	10/7/2024
M1,M2	60	120	11/7/2024	10/9/2024
M3,M4	120	240	11/7/2024	10/11/2024
M1,M2	30	60	11/9/2024	10/10/2024
M1,M2	55	110	11/10/2024	29/12/24
M1,M2,M3,M4	2	8	30/12/24	31/12/24
M1	31	31	1/1/2025	31/1/25
M2	45	45	1/2/2025	15/03/25
M4,M3	120	240	1/2/2025	31/5/25
M1	60	60	16/3/25	16/5/25
M4,M3,M2	180	540	1/6/2025	31/11/25
M1,M2,M3,M4	2	8	1/12/2025	15/12/25
M1,M2	70	140	16/12/25	26/2/26
M3,M4	70	140	16/12/26	26/02/26
M1,M2,M3,M4	2	8	27/12/26	28/2/26

δ)Εκτίμηση Κόστους

	TY1	TY2	TY3	TY4	TY5	TY6	TY7	TY8	TY9	TY10	TY11	TY12	TY13	TY14	TY15	TY16	TY17	TY18	TY19	TY20	TY21	TY22	TY23	ΗΜΕΡΕΣ	Διαθ.	ΜΙΣΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ
M1	2	21	14	30			2	40		60		30	55	2	31			60		2	70		2	421	100%	1000	14000
M2	2	21				14	2	40		60		30	55	2		45			180	2	70		2	525	100%	1000	18000
M3	2				60		2		45		120			2			120		180	2		70	2	605	100%	1000	20000
M4	2				60		2		45		120			2			120		180	2		70	2	605	100%	1000	20000

Εκτίμηση Κόστους =14000+18000+20000+20000=72000