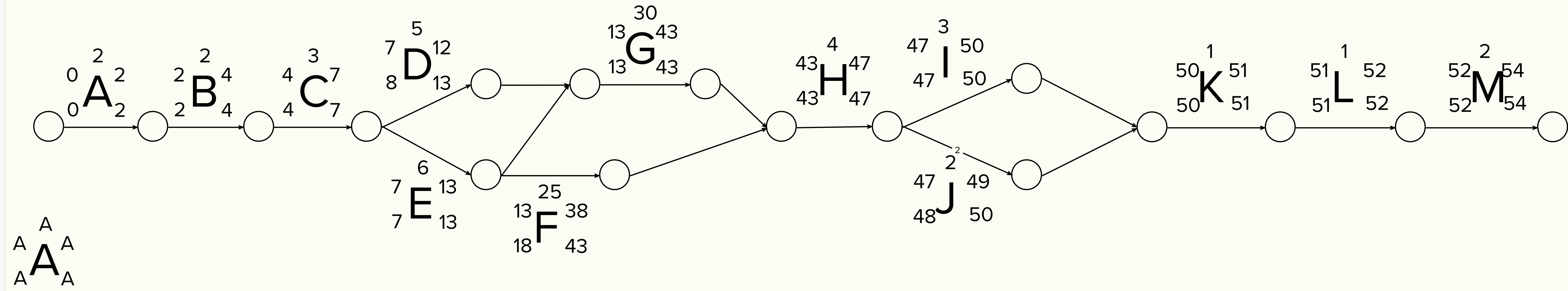


Aktivnosti, trajanje i veze

Aktivnost	Trajanje (dani)	Predhodnik
A	Analiza zahteva	/
B	Definisanje obima projekta	A
C	Izrada korisničkih specifikacija	B
D	Priprema UX/UI dizajna	C
E	Izrada tehničkih specifikacija	C
F	Implementacija back-end-a	E
G	Implementacija front-end-a	D, E
H	Integraciono testiranje	F, G
I	Korisničko testiranje	H
J	Testiranje performansi	H
K	Instalacija	I, J
L	Obuka zaposlenih	K
M	Zatvaranje projekta	L

Mrežni dijagram



Predviđeno ukupno trajanje projekta je: 54 dana

Kritični put čine aktivnosti: A-B-C-E-G-H-I-K-L-M

Crashing metoda

U mogućnosti smo da skratimo određene aktivnosti na kritičnom putu kako bismo skratili ukupno trajanje projekta.

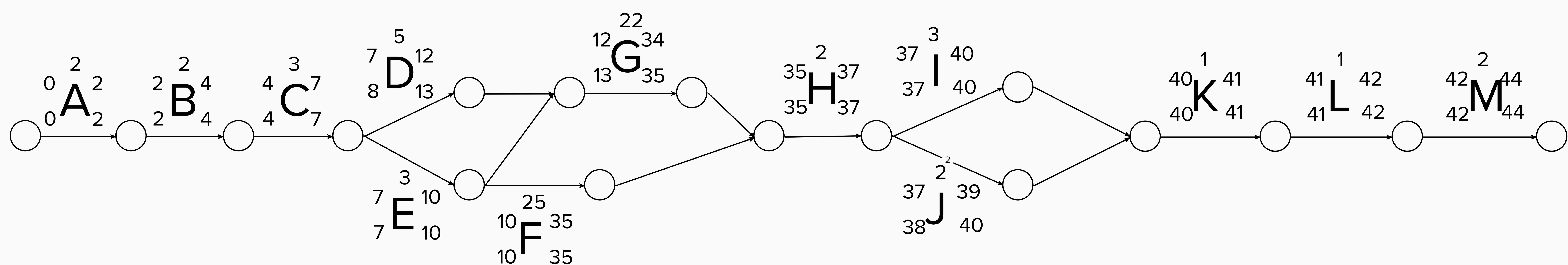
Trenutno, kritični put čine aktivnosti A-B-C-E-G-H-I-K-L-M

Plan je da se angažuje više ljudi za izradu tehničke specifikacije i razvoj backenda. Po planu, sada će za izradu tehničke dokumentacije trebati 3 umesto 6 dana (aktivnost E) i za razvoj frontenda 22 umesto 30 dana (aktivnost G). Takođe, integraciono testiranje će trajati 2 umesto 4 dana (aktivnost H).

Šta ovo znači za ukupno trajanje projekta i kako utiče na trenutni kritični put?

Da li se ovakvo angažovanje dodatnih ljudi radi skraćivanja trajanja projekta isplati u ovom slučaju?

Aktivnost	Trajanje (dani)	Predhodnik
A	Analiza zahteva	/
B	Definisanje obima projekta	A
C	Izrada korisničkih specifikacija	B
D	Priprema UX/UI dizajna	C
E	Izrada tehničkih specifikacija	C
F	Implementacija back-end-a	E
G	Implementacija front-end-a	D, E
H	Integraciono testiranje	F, G
I	Korisničko testiranje	H
J	Testiranje performansi	H
K	Instalacija	I, J
L	Obuka zaposlenih	K
M	Zatvaranje projekta	L



Predviđeno ukupno trajanje projekta sada je: 44 dana

Kritični put čine aktivnosti: A-B-C-E-F-H-I-K-L-M