

יחידה # 2

בניית נתיב קריטי

אז מה זה הנתיב הקריטי?

למה צריך את זה?

ידיעת הנתיב הקריטי יכולה לתת לך הרבה חופש. אם אתה יודע שפעילות מסוימת עלולה לעכב את הפרוייקט כולו - עליך לבצע אותה בזמנה.

כמו כן הנתיב הקריטי עוזר לך לזהות פעילויות שאינן נדרשות בהכרח. זה יכול לעזור לך להתמודד ולתעדף משימות ופעילויות בפרוייקטים.

הנתיב הקריטי הוא המסלול הנכון להקמת הפרוייקט שלך.

זו שורה של פעילויות, שאם תסכם את כל משכי הזמן שלהן, הוא יהיה פרק הזמן המינימלי לביצוע הפרוייקט.

הנתיב בנוי מסדרה של פעילויות שכל אחת מהן יכולה להתחיל רק לאחר שזאת שלפניה נסתיימה. עיכוב בכל אחת מהפעילויות יגרום לפרוייקט כולו להתעכב.

אז איך מוצאים את הנתיב הקריטי?

1. רשימה

רשום לעצמך רשימת פעילויות נחוצות לקידום הפרויקט שלך לצורך הדגמה תכנן נתיב קריטי בקישור הבא: (קישור ללומדה)

2. רשימת משאבים

ערוך רשימת משאבים נדרשים לביצועו של הנתיב הקריטי.

3. סדר פעולות

סדר את הפעילויות על פי התלות שביניהן, לדוגמא, פעילות Y תתחיל רק לאחר שפעילות X תסתיים - על כן פעילות X תופיע ראשונה.

4. נתיבים

מצא כמה מסלולי פעילויות שבהם ניתן לבצע כדי להקים את הפרוייקט

5. הערכת זמן

מצא את משך הזמן הצפוי לביצוע כל אחד מהמסלולים וכל פעילות שבתוכם.







6. המסלול הארוך

זיהית את המסלול הארוך ביותר? מזל טוב! מצאת את הנתיב הקריטי שלך.

7. לויז פעילות

אם פעלת עד כה על פי השלבים תוכל ליישם זאת בקישור: (קישור ללומדה) ולקבל לויז פעילות.

אז איך מוצאים את הנתיב הקריטי?

 עד תאריך	 מתאריך	 זמן אורך זמן ביצוע	 כמות כמות נדרשת מהמשאב	 משאבים נדרשים לביצוע	 סדר הפעולות רשום וסדר את הפעילויות על פי התלות שביניהן, לדוגמא, פעילות Y תתחיל רק לאחר שפעילות X תסתיים - על כן פעילות X תופיע ראשונה.	
						.1
						.2
						.3
						.4
						.5
						.6
						.7
						.8
						.9
						.10
						.11
						.12
						.13
						.14
						.15
סה"כ זמן לביצוע:						



רשימות נוספות

לויז פעילות

אם פעלת עד כה על פי השלבים תוכל ליישם זאת בקישור:
(קישור ללומדה) ולקבל לויז פעילות.

בהצלחה!