בס"ד

אפיון פרויקט-מערכת שעות שבועית

* תוכנה לשיבוץ מורים ושיעורים בכיתות תוך יצירת מערכת שעות, התוכנה מקבלת כל תחילת סמסטר נתונים:

מורות- לכל מורה רשימת מקצועות שמתמקצעת בהם ובאיזה שכבת גיל (לא חובה שתלמד את כל המקצעות)

שכבות גיל- כמות שכבות, לכל שכבה כמות הכיתות המקבילות ורשימת מקצועות שבועית (מקצוע ומספר שעות)

כיתות- לכל כיתה את שם המחנכת

* המערכת מעבדת נתונים ימים, שעות, שיעורים, כיתות, כמות שעות לכיתה,
* הבעיה הספציפית שאני רוצה לפתור שיבוץ אופטימלי מורה-מקצוע-כיתה באופן שלא יהיה התנגשות (מורה לא תלמד באותה שעה בשתי כיתות, שלא תישאר כיתה בלי מורה בשעה מסוימת )
* הסביבה הטכנית צד שרת פייתון (וצד לקוח אנגולר19)