**איפיון פרויקט גמר – פיתח אפליקציות WEB, ניר סימוביץ'**

אפליקציה לנהול שעות הלימוד למורה פרטי לפסנתר. 

המטרה: לשמש כיומן\מערכת שעות לנהול מערך הלימוד של המורה מול התלמידים.

תיאור הפעולות באפליקציה:

המורה ייצור, ישנה או ימחוק זמני לימוד-אירועים עבור כל תלמיד.

התלמיד יוכל לראות את לוח השעות המיועד לו.

האירועים יוגדרו בתאים של שעות, לאורך ימים, שבועות או חודש.

מאפייני אירועים(objects):

אובייקט פרטי תלמיד: שם תלמיד, וותק\רמה, מצב תשלום, שעור מתקיים\בוטל.

אובייקט זמן: שעה\יום(תאריך)

אובייקט[מערך נתונים]: שעות תלמיד: יום+שעה(זמן) + פרטי תלמיד + סטטוס תשלום   
+ פרטים נוספים (אופצוינאלי)

דוגמאותת מסכים: 

**לוח ראשי מנהל\מורה:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| שם תלמיד  תאריך שעה | | | | | |
| שעה/יום | א | ב | ג | ד | ה |
| 09:00 | שם תלמיד | פנוי | פנוי | פנוי | שם תלמיד |
| 10:00 | פנוי | שם תלמיד | שם תלמיד | פנוי | פנוי |
| 11:00 | פנוי | פנוי | שם תלמיד | שם תלמיד | שם תלמיד |
| 12:00 | פנוי | שם תלמיד | פנוי | פנוי | פנוי |
| 13:00 | שם תלמיד | פנוי | פנוי | פנוי | שם תלמיד |
| 14:00 | שם תלמיד | פנוי | פנוי | פנוי | שם תלמיד |
| 15:00 | שם תלמיד | פנוי | פנוי | שם תלמיד | שם תלמיד |
| 16:00 | פנוי | שם תלמיד | פנוי | שם תלמיד | פנוי |
| 17:00 | פנוי | פנוי | שם תלמיד | פנוי | פנוי |
| 18:00 | שם תלמיד | פנוי | פנוי | שם תלמיד | פנוי |

שם תלמיד:  
שולם: סכום  
רמה\וותק: זמן(שנים)  
עוד פרטים...

ביטול או שמירה  
  
שנוי גוון התא

מסך תלמיד: שם תלמיד

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| יום | א | ב | ג | ד | ה |
| שעה | 11:00 | 09:00,10:00 |  |  | 16:00 |

שעה  
שולם: סכום  
עוד פרטים...

ביטול או שמירה  
  
שנוי גוון התא