* משימה מתגלגלת גוליה
* חיבור של אקליפס לגיט
* לכתוב קוד מחלקות – ישויות, הורשות. פעולות שנדרשות ,
* חיבור קבצים
* חיבור DB
* חיבור לclient server
* חיבור לgui- החלטה על controllers

1. מתחיל מיצירת המחלקות של הישויות מדיאגרמת ה-class

|  |  |
| --- | --- |
| עובד - כללי | |
| פרטים שנשמור | שם משתמש, סיסמא, שם פרטי, שם משפחה מספר עובד אימייל ותפקיד |

|  |  |
| --- | --- |
| עובד פארק / נציג שירות | |
| פרטים שנשמור | יורש מעובד |
| מתודות | 1. מבצע רישום מנוי  2. מבצע הזמנה למטייל מזדמן  3. אפשרות לבדוק זמינות בפארק  4. מבצע הזדהות למערכת |

|  |  |
| --- | --- |
| מנהל מחלקה / מנהל פארק | |
| פרטים שנשמור | יורש מעובד |
| מתודות | 1. אישור / הפקת דוח  2. מאשר / קבוע כמות אנשים הנכנסים לפארק ("מכסה מירבית")  3. מאשר / קבוע כמות אנשים לפארק ("מכסה")  4. יכול לקבל את כמות האנשים הנמצאים בפארק  5. מאשר/ קובע הנחת מבצע  6. יכול לבצע הזדהות כניסה למערכת |

|  |  |
| --- | --- |
| מנוי/ הרשאת קבוצה | |
| פרטים שנשמור | יורש מ-visitor |
| מתודות | 1. קבלת מחיר מיוחד  2. לכמה אנשים |

|  |  |
| --- | --- |
| פארק | |
| פרטים שנשמור | 1. שם פארק  2. "מכסה מירבית"  3. "מכסה"  4. מנהל הפארק  5. מנהל המחלקה של הפארק |
| מתודות | 1. setters and getter |

|  |  |
| --- | --- |
| כמות הזמנות בפארק | |
| פרטים שנשמור | 1. רשימה של כמות האנשים שביצעו הזמנה לפארק  2.רשימה של ההמתנה  3.נירש מפארק  4. |
| מתודות | 1. setters and getter  2. הכנסה לרשימה לאחר אישור סופי  3. הכנסה לרשימה לפני אישור סופי  4. הוצאה מרשימה המתנה / רגילה  5. הכנסה לרשימת המתנה  6. |

|  |  |
| --- | --- |
| מטייל | |
| פרטים שנשמור | 1. סוג מטייל / הרשאה  2. מספר הזמנה  3. אתר ביקור – מערך /רשימה/map- עבור כמה הזמנות לכמה אתרים  4. זמן ביקור  5. כמות מבקרים  6. אימייל |
| מתודות | 1. האם יש מנויש הרשאת מדריך  2. האם יש הזמנה קיימת  3. ביצוע הזמנה  4.מקום/נמצא ברשימת המתנה  5. הזמנה לפני אישור סופי  6. הזמנה אחרי אישור סופי  7. אישור על הזמנה או יציאה מרשימת המתנה  8. ביטול הזמנה  9. עדכון פרטים |

|  |  |
| --- | --- |
| הזמנה | |
| פרטים שנשמור | 1. סוג מטייל / הרשאה  2. מספר הזמנה  3. אתר ביקור – מערך /רשימה/map- עבור כמה הזמנות לכמה אתרים  4. זמן ביקור  5. כמות מבקרים  6. אימייל |
| מתודות | 1. בחירת תאריך  2. בחירת פארק  2. בדיקת זמינות בפארק המבוקש  3. לקיחת פרטים והכנסה  4. כניסה לרשימת המתנה  5. שליחת סמס/אימייל/הודעה על מסך  6. קבלת אישור/שליחת אישור – העברה לפארק  7. ביטול הזמנה  8. עדכון פרטים |

|  |  |
| --- | --- |
| רשימת המתנה | |
| פרטים שנשמור | 1. רשימה  2. פארק |
| מתודות | 1. הכנסה לרשימה  2. הוצאה מהרשימה  3. setters and getter  4. שליחת סמס/אימייל  5.קבלת אישור  6.הצגת מקום פנוי ברשימה |

|  |  |
| --- | --- |
| דו"ח | |
| פרטים שנשמור | 1. סוג דוח  2. אחראי דוח  3. תאריך הפקה  4. כמות דוחות במערכת ??אולי?? |
| מתודות | 1. הפקת דוח  2. בחירת תאריך  2. הכנסה למערכת  3. הכנסת פרטים  4. לקיחת פרטים מה-DB  5.setter and getters |

|  |  |
| --- | --- |
| תשלום | |
| פרטים שנשמור | 1. מחירים  2. פארק |
| מתודות | 1. יצירת חשבון  2. קבלת הנחה? |

|  |  |
| --- | --- |
| logIn | |
| פרטים שנשמור | 1. שם משתמש סיסמא  2. מי מנסה להיכנס |
| מתודות | 1. קבלת אישור לסיסמא מתאימה  2. קבלת אישור על תז / מספר מנוי נכון  3. כניסה למערכת  4. יציאה  5. מעבר לכל הפעולות - ??  6. קבלת מידע מהקורא כרטיסים? |

|  |  |
| --- | --- |
| Card reader | |
| פרטים שנשמור | 1. שם משתמש סיסמא  2. מי מנסה להיכנס |
| מתודות | 1. העברה ל-login |