מפרט תכן תוכנה

Software Design Document (SDD)

**שם הפרויקט**: Teacher4U

**המחבר/ים**: עמיר תומר

**מקורות**:

* Teacher4U -Client-Story – סיפור הלקוח
* Teacher4U -Requirements-Table – טבלת דרישות (אקסל)
* Teacher4U -SRS – מפרט דרישות מערכת/תוכנה
* Teacher4U -SAD – מפרט ארכיטקטורת תוכנה

# מודל ישויות במרחב הבעיה (PDOM)

* PDOM כתרשים קונספטואלי (מפה סמנטית)



* PDOM כאוסף מחלקות תשתית



# תוכנת רכיב Usage Manager

א. תרשים מחלקות



ב. תרשימי רצף (Sequence Diagrams) ברמת עצמים

מימוש מתודת NewRegistration ב- SUC-1 (הרשמה וכניסה לפארק),



# תוכנת רכיב Device Control

א. תרשים מחלקות (חלקי)



ב. תרשימי רצף (Sequence Diagrams) ברמת עצמים

מימוש מתודת Entry Indicated ב- SUC-6 (כניסה למתקן),



# מכונות מצבים (State Machines)

מכונת מצבים למחלקה Device

