פרויקט גמר



ליאור ניסים, גיא נוה , דנה כהן

ד"ר כפיר בר

בית הספר למדעי המחשב

המסלול האקדמי המכללה למנהל

תוכן עניינים

תודות ........................................................................................................................... 2

תקציר .......................................................................................................................... 5

עולם הבעיה................................................................................................................... 6

הבעיה ומה נעשה בתחום ........................................................................................... 7

פתרון ........................................................................................................................... 8

הצדקה אקדמית ................................................................................................ 9

11 ......................................................................................................... Class Diagram

11 ...................................................................................................Sequence Diagram

15 ........................................................................................................ Design Review

מבוא ...................................................................................................................... 15

סקירת המערכת ........................................................................................................ 15

שיקולי עיצוב ........................................................................................................... 15

מתודולוגיית פיתוח .................................................................................................... 16

אסטרטגיות הארכיטקטורה.......................................................................................... 17

ארכיטקטורת המערכת ............................................................................................... 17

19 ....................................................................Software Requirements Specifications

19 .................................................................................................................. מבוא .1

2. התיאור הכללי...................................................................................................... 22

21 ................................................................................................. משתמש מאפייני 2.3

21 ............................................................................................................ אילוצים 2.1

2.5 הנחות ויחסי תלויות............................................................................................. 21

22 ................................................................................................... דרישות חלוקת 2.6

הוספת סריקה ........................................................................................................ 23

הצגת סריקה .......................................................................................................... 23

הצגת השוואה......................................................................................................... 21

התחברות למערכת .................................................................................................. 21

הרשמה למערכת ..................................................................................................... 25

25 ...............................................................................................................ERD 3.3

26 ......................................................................................................עיצוב אילוצי 3.1

3.6 תכונות מערכת התוכנה......................................................................................... 26

מתודולוגיות וכלי הפיתוח ............................................................................................... 27

מתודולוגית פיתוח ..................................................................................................... 27

חומרה .................................................................................................................... 27

תוכנה ..................................................................................................................... 27

המערכת...................................................................................................................... 29

עמוד התחברות לאתר ................................................................................................ 29

עמוד הרשמה לאתר................................................................................................... 29

עמוד ראשי .............................................................................................................. 32

עמוד הכנסת מודל חדש .............................................................................................. 31

עמוד צפיה בסריקות .................................................................................................. 31

לוח זמנים.................................................................................................................... 32

ניתוח התוצאות......................................................................................................... 32

תוצרי הפרויקט............................................................................................................. 33

קשיים ודרכי התמודדות.................................................................................................. 31

ביבליוגרפיה ................................................................................................................ 36

נספחים ....................................................................................................................... 37