

מתווה בדיקה לפרויקט **מערכת: OBL**

אחריות לבדיקה ומקור למידע בשלב זה של הפרויקט

טיפול בשיבוצים להגנה: סרגיי

ענת/מלכי קטרינה ג'וליה/סרגיי אבי

פעולה:	(54)	בדיקת המימוש מתבצעת ע"י כל צוות הקורס באופן רוחבי.
--------	------	--

מס	תרחיש	פרטים	הערות	נקודות
	ניהול משתמשים	(6)		
1	רישום	1. רישום קורא כמנוי 2. הקפאה	1. רישום כל הפרטים. 2. ע"י מנהלת. אי אפשר פעילות לקורא.	3
2	סיום	1. נעילה 2. או הקפאה במצב המתאים	1. אוטומטית ע"י מערכת חיצונית (אם אין השאלה) 2. סגירת מעגל: שחרור ההקפאה ונעילה.	3
	שרותי ספרייה	(36)		
3	חיפוש	1. לפי הקריטריונים 2. תשובת המערכת 3. צפייה בתוכן עניינים 4. ביצוע	1. שם, מחבר, נושא, מלל חופשי. 2. מיקום / תאריך 3. שמור ב-PDF 4. ע"י קורא וספרנית	10
4	השאלה	1. רישום הפרטים 2. טיפול ב"מבוקשים"	1. איפשר השאלה ל"פעיל" בלבד 2. אין אפשרות להארכה	4
5	הזמנה	1. ניהול תור 2. תזכורת 3. שמירה 4. מימוש (ביצוע השאלה)	1. הגבלת מס. ההזמנות לספר (ולא למנוי) 2. במייל 3. ליומיים וביטול אוטומטי אם אין מימוש 4. מחיקת ההזמנה ועדכון התור	10
6	הארכה	1. בקשה 2. אישור	1. שבוע לכל היותר לפני מועד ההחזרה 2. - אוטומטי אם אין הזמנה לספר - כולל הודעה לספרנית	4
7	החזרה	1. ביצוע 2. תזכורת 3. הקפאה 'רגילה' 4. הקפאה 'עמוקה'	1. ע"י ספרנית 2. אוטומטית יום לפני המועד 3. אוטומטית באיחור. מתאפשר חיפוש 4. ע"י מנהלת לאחר 3 איחורים	8
	טיפול בספרים	(3)		
8	מלאי	1. שמירת הנתונים בהוספה 2. עדכון ומחיקה	1. ע"י ספרנית	2
	עיבוד מידע	(9)		
9	תיעוד	1. כל פעילות המשתמש 2. צפייה ועדכון פרטים	1. אוטומטי, למעט חיפוש 2. ע"י המנוי, הספרנית, המנהלת	3
10	קבלת מידע סטטיסטי	1. פעילות 2. השאלה 3. איחורים	• ממוצע, חציון והתפלגות בהיסטוגרמה	6

מס	דרישות לא פונקציונליות	הערות	נקודות
11	שרת-לקוח, מחשבים נפרדים, הרצת GUI, Jar לאיתחול הקשר		(2)
12	הכנת נתונים לבדיקה ב-database		(2)
13	תשתית תהליך: ניהול החלפת משתמשים, חיבור מרובים בו זמנית למערכת, חיבור יחיד למשתמש בודד		(3)
14	שימוש בקריטריוני איכות לתכן ומבנה התוכנה		(2)
15	ביצוע הפעילות המימושית באופן היעיל ביותר האפשרי.		(2)
16	איכות ממשק המשתמש, ידידותיות למשתמש		(2)
17	תכנון המערכת צריך להיות גמיש, מותאם לשינויים באופן יעיל ובטוח		(3)

שיטות הנדסיות לפיתוח מערכות תוכנה 61756

מס	תרחיש שינוי:	(3)	הערות	נקודות
18	TBD			(3)
			סה"כ מימוש:	73

תיעוד:	:Code	(7)	:Packages	(3)		סה"כ:	10
--------	-------	-----	-----------	-----	--	-------	----

שאלות:	:1	(6)	:2	(5)	:3	(6)		סה"כ:	17
--------	----	-----	----	-----	----	-----	--	-------	----