מסמך דרישות

שם פרויקט: EasyShifts

https://github.com/AlonMesh/EasyShifts : GitHubל קישור

: דגשים

- 1. המסמך יכיל את 4 התהליכים הראשיים (2 תהליכים לכל סוג הרשאה שפירטתם במסמך יזום)
 - a. אלו הן דרישות פונקציונאלית (תת סוג מידע)
 - b. ניתן לחלק את הדרישות לתתי דרישות באופן שתבחרו.
- .c חשוב! <u>דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה וימומשו באופן מלא להגשה הפרונטלית (תרגול 6)</u>
 - d. שימו לב, גם אם נשמטו הדרישות הראשיות ממסמך זה עדיין חובה לממש אותם.
 - 2. ניתן להוסיף דרישות שהן מעבר לבסיס הנדרש מומלץ לתעדף נמוך.
 - 3. לפחות 2 דרישות לא פונקציונאליות.
- 4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור, מלל נוסף להעביר לסעיף הערות (חוסר בהירות עלול לגרור הורדת ניקוד).
- **5.** דרישות 1-4 בטבלה הן חובה (והן לא מחליפות תהליכים ראשיים), למען הסר ספק יש לערוך בהתאם את המסומן <mark>בצהוב</mark>.
 - .6 הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

: מנהלות

- 1. חובה! להגיש כקובץ PDF
- 2. מטלה נבדקת בתיבת ההגשה בלבד (לא לשלוח אליי למייל מטלות)
- 3. בעת הגשת ערעור על המטלה יש לעדכן את כל חברי הצוות שכן הציון הוא קולקטיבי.
- 4. <mark>הורדת ציון מופחת ☺ -</mark> עקב הסמסטר המקוצר, הניקוד שיורד לכל טעות הוא מופחת משמעותית. כלומר אם לא הוגש/ טעיתם בסעיף שהניקוד עליו הוא 20 נקודות, הסמסטר ירדו רק 10.
 - 5. בעת הגשת ערעור, אתם מוותרים על הזכות להורדת ציון מופחת (מסעיף 3) ונבדקת ***כל*** המטלה (ולא רק הסעיף עליו הוגש ערעור), ולכן יכול להיווצר מצב בו הציון החדש נמור מהציון עליו ערערתם.

אוניברסיטת אריאל בשומרון

הנדסת תוכנה תשפ"ד

הערות	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	תת סוג	גוס (פונקציונאלית/ לא פונקציונאלית)	סוג הרשאה/ משתמש	תיאור	מס' מזהה
שם, בית עסק, רשימת משמרות שנעשו בעבר לפי זמן (שבוע, חודש, עד שנה) + תצוגה של המשמרות הצפויות בשבוע הקרוב	גבוהה	מידע	פונקציונאלית	עובד	פרופיל להרשאה עובד	1
שם, בית עסק, רשימת משמרות שנעשו בעבר לפי זמן + תצוגה של המשמרות הצפויות בשבוע הקרוב + רשימת עובדים	גבוהה	מידע	פונקציונאלית	מנהל	פרופיל להרשאה מנהל	2
העובד יתבקש למסור שם משתמש, סיסמה וח.פ (ID) כדי שהמערכת תקשר אותו לעסק שבו הוא עובד.	גבוהה	מידע	פונקציונאלית	עובד	הרשמה והתחברות להרשאה עובד	3
נניח שלכל עסק יש מנהל (אחראי על סידור המשמרות) אחד.	גבוהה	מידע	פונקציונאלית	מנהל	הרשמה והתחברות להרשאה מנהל	4

הנדסת תוכנה תשפ"ד

המערכת תיצור את העסק ותקשר את הפרופיל של המנהל לעסק בעזרת הפרטים הבאים – שם העסק, ח.פ (ID), לוח משמרות (תבנית של ימיי עבודה ושעות). לאחר מכן, המערכת תקשר את הפרופיל של המנהל לעסק בעזרת שם משתמש, סיסמה וח.פ (ID).						
הגשת משמרות בתצורה של תבניות עם אפשרות לטקסט חופשי (הערות)	גבוהה	פעולה	פונקציונאלית	עובד	הגשת משמרות להרשאה עובד	5
צפייה בבקשות של העובדים, יכולת לסדר לפי ימים או לפי עובדים + שיבוץ עובדים למשמרות + פרסום המשמרות + פתיחת חלון הזמנים להגשת משמרות ונעילתו	גבוהה	פעולה	פונקציונאלית	מנהל	שיבוץ משמרות להרשאה מנהל	6
לאפשר לעובד לסנכרן את היומן האישי שלו עם המשמרות תוך שמירה על פרטיותו	בינוני	עדכון	לא פונקציונאלית	עובד	תאימות	7

אוניברסיטת אריאל בשומרון

הנדסת תוכנה תשפ"ד

	131313	5 ,,,,,,,	pubusunumus seb	L 220/-2	D	0
ממשק משתמש נקי, נוח ומהיר להבנה לכלל המשתמשים	בינוני	נגישות	לא פונקציונאלית	עובד/מנהל	שימושית	8
כל עובד יכול לראות רק את המשמרות שלו ואת הבקשות שלו	בינוני	פרטיות	לא פונקציונאלית	עובד/מנהל	ביטחון	9
יכולת לצפות ברשימת כל העובדים ולהסיר עובדים	גבוהה	מידע	פונקציונאלית	מנהל	רשימת עובדים להרשאה מנהל	10
יכולת לשנות את לוח המשמרות בהתאם לשעות הפעילות של העסק (צמצום/הרחבת פעילות)	בינוני	מידע	פונקציונאלית	מנהל	עריכת תבנית משמרות להשראה מנהל	11
יכולת להגיש בקשה לביטול משמרת לאחר שנקבעה ויכולת להוספת מסמך (אישור)	נמוך	פעולה	פונקציונאלית	עובד	עריכת משמרות שכבר נקבעו להרשאה עובד	12
יכולת לצפות בבקשות לביטול משמרות לאחר שנקבעו ויכולת לאשר/לבטל אותן (ובהתאם המשמרת תתפנה מהלוח)	נמוך	פעולה	פונקציונאלית	מנהל	עריכת משמרות שכבר נקבעו להשראה מנהל	13