

מסמך דרישות

שם פרויקט: Florique

קישור ל- Github: <https://github.com/itsamaso/Florique.git>

דגשים :

1. המסמך יכיל את 4 התהליכים הראשיים (2 תהליכים לכל סוג הרשאה שפירטתם במסמך יזום)
 - a. אלו הן דרישות פונקציונאליות (תת סוג – מידע)
 - b. ניתן לחלק את הדרישות לתתי דרישות באופן שתבחרו.
 - c. חשוב! דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה וימומשו באופן מלא להגשה הפרונטלית (תרגול 6)
 - 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 **בצהוב**.
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. **הורדת ציון מופחת © -** 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.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/משתמש	סוג (פונקציונאליות/ לא פונקציונאליות)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	פרופיל ללקוח	לקוח	פונקציונאליות	מידע	גבוהה	<p>הפרופיל מכיל:</p> <ol style="list-style-type: none"> שם פרטי. שם משפחה. אימייל. מספר טלפון. כתובת. היסטורית הזמנות. המחשה גרפית המתארת שלבי הכנת ההזמנה הנוכחית. (התקבלה => שולם => בטיפול => מוכן). מספר הזמנות שניתן לקבל בחינם. פרטי תשלום.

						מהשדות הנזכרים לעיל ניתן לערוך את הבא: 1. מספר טלפון 2. כתובת. 3. אימייל. 4. פרטי תשלום. המידע המוצג הוא מידע פרטי שיתופי שתורם ללקוחות ובעלי החנויות.
2	פרופיל לבעל חנות פרחים	בעל חנות	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הפרופיל מכיל: 1. שם החנות. 2. שם מלא. 3. כתובת החנות. 4. אימייל. 5. מספר טלפון פרטי. 6. מספר טלפון של החנות 7. תיבת הזמנות הממתינות לטיפול. 8. תיבת הזמנות מוכנות. 9. תיבת ניהול מלאי.

<div> <div>10. המחשה גרפית המתארת ניתוח כלכלי של רווחי החנות.</div> <div>מהשדות הנזכרים לעיל ניתן לערוך את הבא:</div> <div> <div>1. מספר טלפון פרטי</div> <div>2. כתובת החנות.</div> <div>3. אימייל.</div> <div>4. מספר טלפון של החנות</div> </div> <div> <div>המידע המוצג הוא מידע פרטי שיתופי שתורם ללקוחות ובעלי החנויות.</div> </div> </div>						
<div> <div>פרטים על הלקוח למסור בעת הרשמה:</div> <div> <div>1. שם פרטי. (חובה *)</div> <div>2. שם משפחה. (חובה *)</div> <div>3. אימייל. (חובה *)</div> <div>4. סיסמה. (חובה *)</div> <div>5. מספר טלפון. (חובה *)</div> <div>6. כתובת. (אופציונלי)</div> </div> </div>	גבוהה	מידע	פונקציונאלית	לקוח	הרשמה והתחברות ללקוח	3

4	הרשמה והתחברות לבעל חנות פרחים	בעל חנות	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	<p>פרטים על הלקוח למסור בעת הרשמה:</p> <ol style="list-style-type: none"> שם מלא. (חובה *) שם החנות. (חובה *) אימייל. (חובה *) סיסמה. (חובה *) מספר טלפון אישי. (חובה *) מספר טלפון של החנות. (חובה *) כתובת של החנות. (חובה *) הוספת חשבונות מדיה חברתית לחנות (אופציונלי)
5	עיצוב זר פרחים	לקוח	פונקציונאלית	מידע	נמוך	<p>בידי הלקוח לעצב זר פרחים בהתאמה אישית כך שניתן לבדוק איך הזר יראה אחרי או במהלך העיצוב. התוצאה הסופית של העיצוב היא בעצם משקפת את הזמנת הלקוח.</p>

6	עדכון ימי חופשה	בעל חנות	פונקציונאלית	מידע (דרישה זו עוסקת בניהול ואחסון נתונים ספציפיים הקשורים לזמינות של כל חנות או לוחות הזמנים של ביצוע הזמנות.)	נמוך	כל חנות מנוהל ע"י בעלו מה הימים שבהם ניתן להזמין ממנו (לפי שיקולי בעל החנות)
7	כל פרטי התשלום המעובדים על ידי האפליקציה חייבים להיות מוצפנים	מערכת	לא פונקציונאלית	ביטחון	נמוך	דרישה זו שומרת על נתוני משתמש רגישים, לרבות פרטים אישיים ופרטי תשלום, מפני יירוט וגישה בלתי מורשית. לכן, הוא מספק אופן למשתמשים ועמידה בתקנות הגנת מידע.
8	לטעון כל דף מבוקש על ידי המשתמש (כולל רישומי חנויות, אפשרויות התאמה אישית של זר, תהליך התשלום... וכו') תוך 3 שניות בתנאי טעינה רגילים	מערכת	לא פונקציונאלית	דרישות ביצועים	גבוהה	להבטיח שהאפליקציה מספקת חווית משתמש מהירה וחלקה, שהיא חיונית לשביעות רצון הלקוחות ומעורבותם.
9	ניהול מלאי	בעל חנות	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	מידע מדויק ועדכני על המלאי מסייע במניעת מצבים שבהם לקוחות מבצעים הזמנות של פריטים שאזלו מהמלאי.

תוכנה תשפ"ד

10	ביצוע הזמנות ומעקב אחר תהליך ההכנה שלהן	לקוח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	בידי הלקוח להזמין מאיזה חנות שהוא רוצה וגם לעקוב אחרי מצב ההכנה הנוכחי (סטטוס) של ההזמנה על ידי הממשק הגרפי הנזכר בדרישה מס' 1.
11	דפדוף וחיפוש מתקדם וסינון חנויות	לקוח	פונקציונאלית	מידע (דרישה זו מתייחסת לנתונים שצריכים להיות מאוחסנים במערכת, כגון פרטי החנויות, מוצרים ושירותים המוצעים בחנויות)	גבוהה	לספק חופשיות ללקוח לחפש חנויות ספציפיות או לדפדף בחנויות המוצעות על ידי המערכת, (יתקיים גם דרישות לבעלי החנויות שצריך לעמוד בהן כדי שהחנות יהיה מוצע על ידי המערכת – למשל: הגעה ליעד ספציפי של רווחים מסוימים או להיות מדורגת בין 5 החנויות המובילות של האפליקציה... וכו')
12	עיבוד וניהול הזמנות	בעל חנות	פונקציונאלית	מידע (דרישה זו מתייחסת לנתונים שצריכים להיות מאוחסנים במערכת, כגון פרטי ההזמנות, פרטי הלקוחות, מצב ההזמנות וכו')	גבוהה	בידי בעל החנות לנהל את ההזמנות שמתקבלות מהלקוחות שלו, למיין אותם לפי סטטוס הזמנה, לעדכן סטטוס הזמנה... וכו'. זהו התהליך שמעדכן את הממשק הגרפי

						שבעזרתו הלקוח יכול להיות במעקב אחרי ההזמנות שלו.
13	הוספת ביקורות ודירוגים	לקוח	פונקציונאלית	מידע (לקלוט ולאחסן מידע)	נמוך	לקוחות יכולים להשאיר ביקורות ודירוגים לחנויות פרחים ספציפיות שבהן רכשו
14	אינטגרציה של עיבוד תשלומים	מערכת	לא פונקציונאלית	שימושיות	נמוך	אפשרויות תשלום מאובטחות ומגוונות ללקוחות, כולל כרטיסי אשראי/ העברות בנקאיות או מזומן, זה יכול לעזור להקל על תהליך הרכישה.
15	תפקוד והצעת שירות רציף	מערכת	לא פונקציונאלית	זמינות	גבוהה	צריך להציע שירות רציף, עם זמני השבתה מינימליים. במקרים של חוסר זמינות (כמו אזילת מלאי של סוג פרח מסוים) המערכת צריכה ליידע את המשתמש במהירות ולהציע חלופות.
16	אינטואיטיבית וגמישות בשימוש	מערכת	לא פונקציונאלית	שימושיות	גבוהה	השימוש באפליקציה צריך להיות אינטואיטיבי וקל, להבטיח נוחות שימוש לכל

המשתמשים ללא תלות במיומנות הטכנית שלהם.						
בידי בעל החנות לפרסם תיבת הגשת פרטים אישיים למחפשי עבודה. (זה תהליך שמופיע ברגע שהמשתמש נכנס לחנות באמצעות האפליקציה Pop-up Window)	גבוהה	מידע (מכיוון שהיא מתייחסת לנתונים שצריכים להיות מאוחסנים במערכת, כגון פרטי המשרה ותנאי העבודה.)	פונקציונאלית	בעל חנות	פרסום דרישת עובדים	17
היכולת להצעת הנחות עדכניות ללקוחות בזמן אמת.	גבוהה	מידע	פונקציונאלית	בעל חנות	הצגת הנחות	18