

המחלקה להנדסת תוכנה
פרויקט גמר – תשפ"ב
<<כותרת הפרויקט>>
<<כותרת הפרויקט באנגלית>>

תבנית זו הינה בפורמט הדו"ח הסופי

בתחילת כל פרק מסומן מה עליכם להכין לשלב

ההצעה

4 עמודים

מאת

שם הסטודנט: ארדט רטה

ת.ז סטודנט: 32322400

מנחה אקדמי: מר רוג'ר כהן	אישור:	תאריך:
רכז הפרויקטים: ד"ר אסף שפנייר	אישור:	תאריך:



מערכות ניהול הפרויקט:

#	מערכת	מיקום
1	מאגר קוד	https://github.com/Erdatrata/final_project_e1.git
2	יומן	https://mail313575.monday.com/boards/2071079934/views/44550801

מידע נוסף (מחק את המיותר)

סוג הפרויקט	יוזמה שלכם
פרויקט מח"ר	לא
פרויקט ממשיך	פרוייקט חדש
פרויקט זוגי:	לא

מבוא

המבוא יכלול תיאור מסגרת הפרויקט

אז מה היה לפני? השעה היא אחד בלילה אני וחברים שלי יושבים שותים ומשחקים בסוני

פתאום אחד החברים רואה בפייסבוק של חבר שלנו שהיום יש לו יום הולדת ואנחנו רוצים לצאת ולחגוג לו בבר כי זה משהי חברים טובים עושים
הבעיה אנחנו לא יודעים מה פתוח ומה סגור ויש לנו זיכרון רע מיציאות קודמות לברים ולמועדונים בעיקר בגלל שלא התחברנו למוזיקה והמחירים המופרזים
הרבה אנשים היום לא מודעים איזה מקומות בילויים סובבים אותם
ומה קורה במהלך הערב זאת אומרת כמה אנשים נמצאים במקום ושהם מגיעים הם מחכים בתור מטורף ושהם הם נכנסים נלחמים בצפיפות,
עוד בעיה המכרים שהיום טיפה גבוהים (בצדק) אבל הלקוח מופתע ומעדיף לדעת לפני שהוא מגיע למקום והדבר האחרון המוזיקה כמובן שלקוח שיוצא לבלות ידע איזה סוג מוזיקה מתנגן במקום

מטרת הפרויקט היא ליצור לאנשים נוחות במקום שהם יוצאים אליו בכך שהם ייהנו במוזיקה בחופשיות במחירים המוכרים להם ושהיה להם מקום מראש ולא יצטרך לדאוג לזה

דרישות ואפיון הבעיה

ניתן לחלק לתתי פרקים:

דרישות ואפיון הבעיה

תת פרק זה מכיל אפיון של הדרישות מנקודת מבט המשתמש.

פונקציונליות	לא פונקציונליות
רישום-משתמש יכול להכניס למערכת בעזרת שם משתמש וסיסמה	איכות-וידאו ותמונות חייבות להיות באיכות גבוהה
קבצים- מנהל האתר יכול להעלות תמונות ותפריט של המקום	זמינות –האפליקציה זמינה 24/7
קרדיט-המשתמש יכול לתת קרדיט וניקוד למקום באמצעות כוכבים	
תמיכה-האפליקציה תומכת באנדרואיד 9-12 וב- IOS	
הזמנה – המשתמש יכול להזמין מקום דרך Getin	

הבעיה מבחינת הנדסת תוכנה

תת סעיף זה מתאר את האתגרים הצפויים והייחוד של הפרויקט מבחינת הנדסת תוכנה

מה הם האתגרים והסיכונים שיעלו לי תוך כדי הפרויקט

Risk Assessment

Risk	Type	Explanation	Likelihood	Severity	Outcome
Management swap	Development	Lack of knowledge of programming language can slow Down my development	1	4	4
Change in requirements	Development, product	The bar will ask for changes in requirements during development	2	3	6
technological obsolescence	Market, Development	I may need to change to a newer Android and IOS version to be able to use its feature, which will affect my development	3	4	12
Spec change	Development	Some licensed products (software, servers) might not fit I, will waste time to try	5	4	20
Disease	Health, Development	New COVID strains may occur which will slow my testing phase by a lot	2	2	4

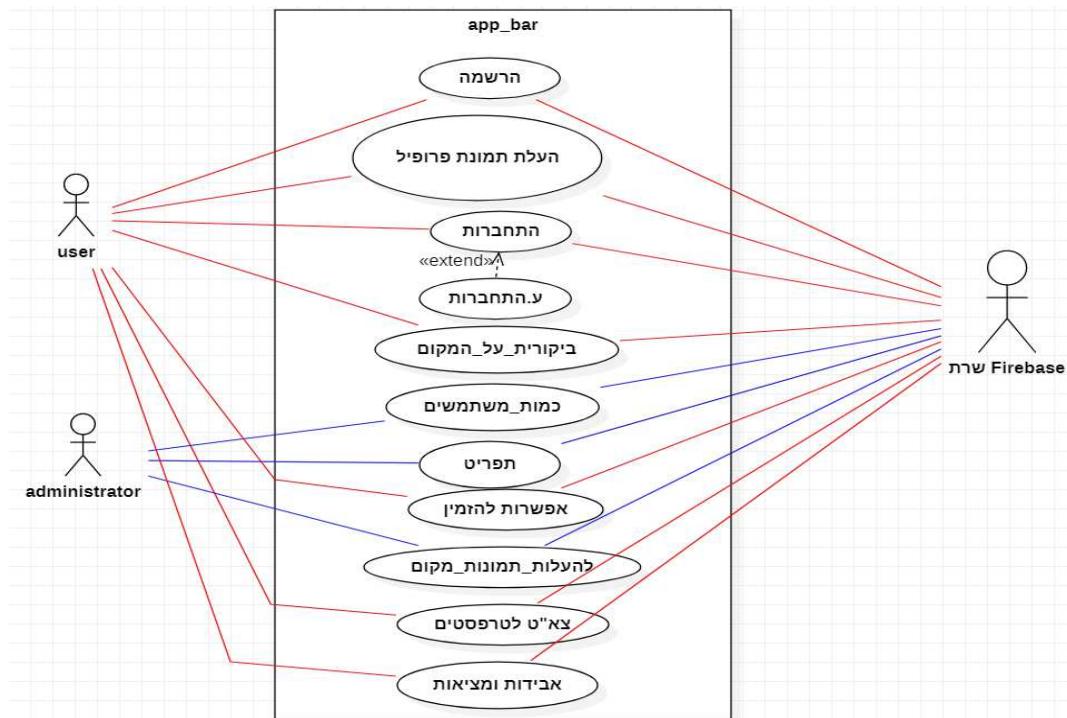
מפה שמראה מה הסיכוי שזה יקרה וגם זה ישפיע על הפרויקט שלי

Impact Probability	Impact		
	Low	Medium	High
75%-100%		Spec change	
50%-75%		technological obsolescence	
25%-50%	Disease Change in requirements		
0%-25%		Management swap	

Use-Case

המטרה היא פיתוח אפליקציה למשתמש ואתר או משתמש נפרד באפליקציה למנהל שיכול לעדכן מידע באפליקציה
משתמש יכול: להתחבר עם פרופיל, לתת ביקורת על המקום, להזמין מקום מראש, לחפש נוסעים שנוסעים לבר(צא"ט טרמפיסטים)
ולמצוא את האבדות בפינה של אבדות ומציאות
בעל העסק יכול: להעלות תמונות של המקום, לעדכן כמות אנשים במועדון בנים בנות בנפרד, ולהציג תפריט

Exciting-במידה ואני יספיק הכול אני רוצה להוסיף פיצ'ר נוסף של "מי פה?"
שבה ניתן לראות מי נוכח בבר באותו לילה המשתמשים יוכלו להוסיף את עצמם לשם וכך לדעת מי נמצא בבר באותו לילה



יש לכם לקוח ? ספרו מי זה... 😊

קצת על בית העסק שאני עושה בשבילו את הפרויקט גמר

בר Dublin ממוקם ברחובות ברחוב המדע 2

זה ליין לצעירים גברים +23 ונשים +21, סגנון המוזיקה זה דאנס הול

מוזיקה ג'מייקנית נפתח בימי שישי כניסה בדרך כלל בשתיים עשרה בלילה

עד 5 בבוקר באפליקציה ישתמשו 5 חברים שלי הכי טוב לניסו לחלק יש אפיון (IOS)

ולחלק יש אנדרואיד

1 סקר שוק <-- פרויקט מעשי (פרויקטים 2,4, ו 3ב)

אם מדבר באירגון -- פרק זה יכלול מבוא על הארגון או הסביבה בה יש בעיה, את המצב כיום ובאיזה הקשר (מה חסר או מה פותר הפרויקט).

פרק זה ייכתב בשלב ההצעה ()

שם	תיאור כללי	שורה תחתונה	תמונות ו/וידאו	תפריט אפשרות להזמין מקום	Android	IOS	ציאט	כמות משתתפים	דירוג הצבעות/הורדות
אפליקציית בר	אפליקציה שלי	אפליקציה שמתמקדת בחיפוש ברים ומועדונים ועדכונים בלייב על המקום	יש	יש	יש	יש	יש	יש	
easy	אפליקציה לחיפוש (ברים) מסעדות, מקומות וכו')	אפליקציה פשוטה לחיפוש מקומות בעיקר יחסית מתחרה במוצר שלנו אבל לא בהרבה	יש	יש	יש	יש	אין	אין	4.6
Funzing	אפליקציה לחיפוש מקומות	אפליקציה פשוטה לא מורכבת בלי הרבה פיצ'רים לא מתחרה באפליקציה שלנו	יש	אין	יש	יש	אין	אין	4.7



נספחים

תכנון הפרויקט

תוכנית הסמסטר שאסף נתנו לנו
נדרש בשלב ההצעה – משהו ראשוני

<<פגישת הכרות עם הלקוח >>	4.10.
התקנת סביבת עבודה	28.10
פגישה עם הלקוח והמקום שאני עובד עליו	1.11
דוח הצעה	28.11
	05.12
<<סיום פיתוח שרת>>	22.2.13
	22.3.13