

מסמך הגדרות דרישות

Project Name:

"TripBook"

Members:

- Yuval Ben-yaakov
- Tal Schreiber
- Omer Shalom
- Natali djavaarov

דרישות פונקציונליות

מס' דרישה (מס' רץ)	הדרישה	מאיזו דרישת על/מטרה של הפרויקט נובעת הדרישה	לאיזה משתמש במערכת רלוונטית הדרישה	תת סוג הדרישה	תיעדוף הדרישה (High/ Medium/ Low)	הערות נוספות (במידה ויש)
1	האפליקציה תעבד את הנתונים של הלקוח ותפיק ללקוח את מרבית התוצאות הרלוונטיות באופן הכי מהיר ורלוונטי לשאלת הלקוח.	<ul style="list-style-type: none"> • שליפה מהירה ככל האפשר ממאגר הנתונים המבוססת אלגוריתם חכם המתאים ללקוח את מבוקשו בצורה האופטימלית. • מיון האפשרויות כאשר האפשרות הטובה ביותר תופיע ראשונה ולהפך. 	לקוח	<ul style="list-style-type: none"> • דרישה תפועלית- צריכים אינטראקציה מהירה עם המערכת והלקוח • דרישה מידע – יש צורך לעבד את הנתונים להכניס לפונקציות הרלוונטיות ולפלוט את הפלט הרצוי 	Medium	
2	האפליקציה תשים דגש על מיון התוצאות ע"פ – קטגוריות שהגדיר כחשובות (טיול בחינם, מזג אוויר חם/קר וכו)	<ul style="list-style-type: none"> • לפתח מערכת אמינה ומפוקחת המאגדת את כל הנתונים עבור הטיולים הרלוונטים ע"פ תיאור המשתמש. 	לקוח	<ul style="list-style-type: none"> • דרישת תפועלית- אינטרקציה מיון עם המשתמש 	High	
3	המערכת תיתן משוב של לקוחות אחרים שרצו לתת ביקורת עבור טיול שחוו	<ul style="list-style-type: none"> • לפתח מערכת אמינה ומפוקחת המאגדת את כל הנתונים עבור הטיולים הרלוונטים ע"פ תיאור המשתמש. 	לקוח	<ul style="list-style-type: none"> • דרישת מידע- קליטה איחסון ופלט של המשתמשים 	Medium/Low	
4	המערכת תיתן אפשרות לפרסם טיול שעדיין לא קיים אצלה.	<ul style="list-style-type: none"> • לפתח מערכת אמינה ומפוקחת המאגדת את כל הנתונים עבור הטיולים הרלוונטים ע"פ תיאור המשתמש. 	לקוח	<ul style="list-style-type: none"> • דרישת מידע- קליטה איחסון ופלט של המשתמשים 	Low	

דרישות לא פונקציונליות

מס' דרישה (מס' רץ)	הדרישה	מאיזו דרישת על/ מטרה של הפרויקט נובעת הדרישה	לאיזה משתמש במערכת רלוונטית הדרישה	תת סוג הדרישה	תיעדוף הדרישה High/ Medium/ (Low	הערות נוספות (במידה ויש)
1	קוד הפרוייקט יאורגן ויננה באמצעות כלי הניהול של Github	לפתח מערכת אמינה ומפוקחת	מפתח	אילוצים - אילוץ ניהולי התאמה לתקן, נצטרך לעלות את הגרסאות לגיאטב תוך תשומת לב להעלות שלא פוגעות בגרסאות הקודמות	High	
3	האפליקציה תתבסס על סביבת אנדרואיד וממשק המשתמש ייכתב ב-framework ריאקט נייטיב	ממשק ידידותי נח וקל לתפעול לכלל המשתמשים.	מפתח	איכות הפתרון - מאפייני איכות (אחזקתיות, שימושיות) בניית המערכת בריאקט נייטיב שהיא סיפריה מעודכנת ומתעדכנת, יאפשר לנו לתחזק את המערכת בצורה אופטימלית בנוסף אפליקציות שפותחו בפלטפורמת ריאקט נייטיב מתאימות את עצמן עבור כל מכשיר לדוגמא איפון בעתיד.	High	
4	הפרדת הלוגיקה העסקית ואירגונה סביב Firebase cloude functions	לפתח מערכת אמינה ומפוקחת	מפתח	אילוצים - אילוץ מימוש	Medium	