

אלטרנטיב

תרבות תחבורה חדשה

ניסוי "נעים לירוק מס' 3"
תכנית לשינוי הרגלי הנסיעה של יוממים במטרה להפחית
את נסיעתם באזורי הביקוש בשעות העומס



פתרונות בתחום עומסי התנועה

ישנם שני סוגי פרויקטים המאפשרים שיפור ברשת הדרכים – פרויקטים מצד הביקוש ופרויקטים מצד ההיצע

פרויקטים מצד הביקוש

- התמקדות בהשפעה על העדפות הנוסעים וייצור שינוי באופן בו אנשים בוחרים להתנייד או באופטימיזציה של ניצול התשתיות
- דוגמאות לפתרונות בתחום הביקוש: שיפור מקדם המילוי, תמריצים, הפחתת נסועה בשעות השיא, תשלום לפי צריכה, עידוד נסיעת Carpool ועוד

פרויקטים מצד ההיצע

- פתרונות הכוללים הקמת תשתיות חדשות והרחבה של קיימות
- דוגמא לפתרונות בתחום ההיצע: סלילת והרחבת כבישים, התקנת מסילות ברזל, הרחבת כמות רכבים בשירות היסעים ועוד



מטרות הפרויקט

1

יישום הניסוי כתכנית לאומית, בהיקף משתתפים רחב

כחלק מהניסוי יגויסו 100,000 מתנדבים, במטרה להפוך את הניסוי לתכנית לאומית רחבת היקף

2

בחינת שינוי ההתנהגות של הנהגים ומהם הגורמים המתמרצים שינוי ההתנהגות

בפרויקט תיבדק מהי ההשפעה של תמריצים שונים (הן כספיים, הן הטבות שונות והן פידבקים) על הרגלי הנסיעה של המשתתפים בניסוי

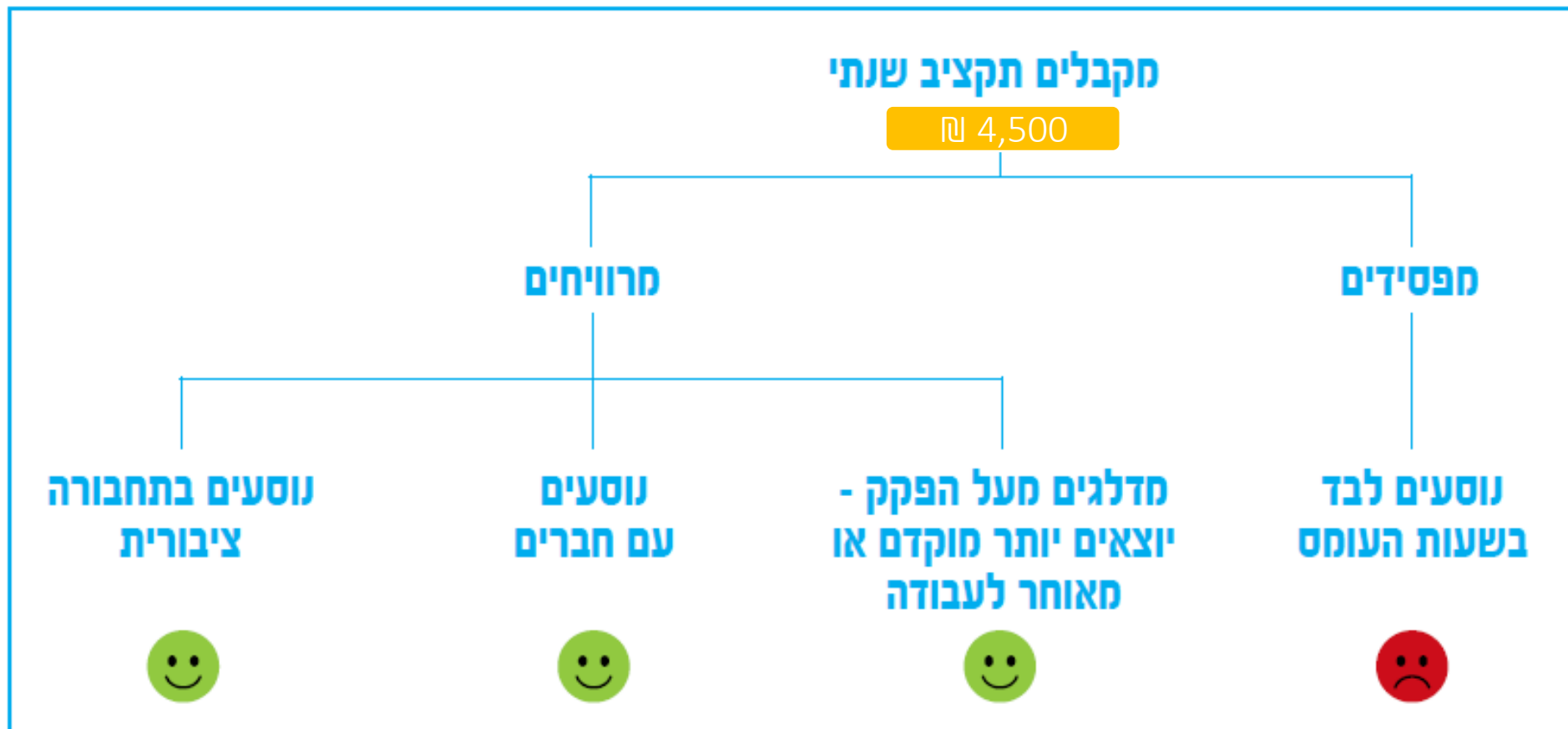
3

הגדלת מקדם המילוי

עידוד המתנדבים להימנע מנסיעה בשעות העומס כבודדים ומעבר לתחבורה ציבורית, להפחתת עומסי התנועה



התכנית נועדה לתמרץ נהגים לשנות את הרגלי הנסיעה שלהם ולהפחית את נסיעתם באזורי הביקוש בשעות העומס



עידוד השימוש בתחב"צ



החזר 50% מעלות הנסיעה בשעות השיא עד
ל־60 ₪ בחודש

אתגרים





למפעילים 3 תפקידים עיקריים:

גיוס 100 אלף מתנדבים – 5 אלף מתנדבים בכל גל גיוס

בכדי שתהיה אפשרות לתגמל את המתנדבים עבור שינוי התנהגותם,
יש לנטר את כלי הרכב המשתתפים ולנתח את הרגלי הנסיעה שלהם

המידע הנאסף מרכיב הניטור יועבר למפעיל לצורך חישוב התקציב בזמן אמת

גיוס

01

התקנת רכיב ניטור

02

ניהול תקציב

03

גיוס המתנדבים יבוצע על פני 3 תקופות

כ-6.5 שנים

חצי שנה

3 חודשים

תקופת הפעלה

תקופת תיעוד

תקופת הרצה

לאחר תקופת התיעוד תחל תקופת ההפעלה שתימשך מיום הגיוס ועד לסיום הפרויקט

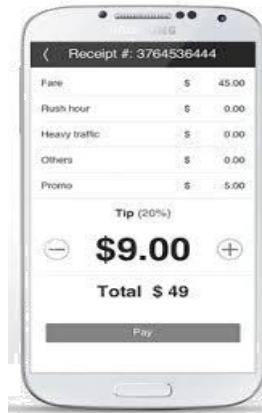
חצי שנה בה תתועד התנהגות המתנדב באמצעות ניטור בכדי לבחון שינוי בהרגלי הנסיעה של המתנדב לפני תחילת הניסוי, כמקור להשוואה סטטיסטית בהמשך

כל מפעיל יגייס 500 מתנדבים לשם הרצת המערכת במשך 3 חודשים

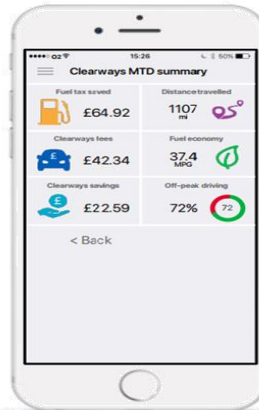


מערכת אפליקטיבית- מודול הניסוי

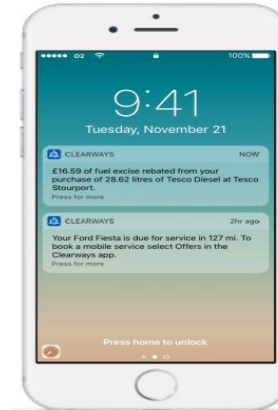
האפליקציה תשלח עדכונים בנוגע לחשבון המתנדב כגון:



כסף שנצבר/ בוזבז



פרטים על החיסכון
בחשבון



הודעת סיכום בתום
הנסיעה



היסטורית נסיעות

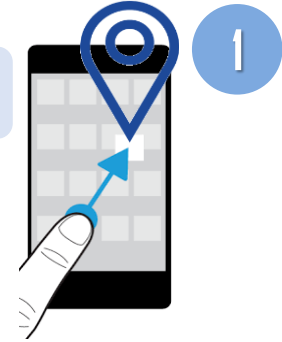


המערכת תהיה אינטראקטיבית וידידותית למשתמש

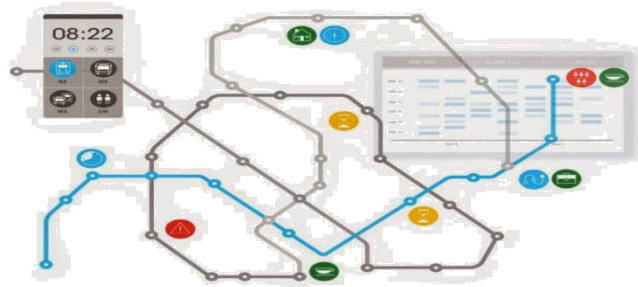
אפליקציית הניסוי- מודול תכנון נסיעות

האפליקציה תשמש את המתנדב לבחור את הדרך המהירה והחסכונית ביותר עבורו

1 המתנדב נכנס לאפליקציה ומקיש את היעד



2



האפליקציה מספקת מס' חלופות לנסיעה כאשר כל חלופה מציגה את הזמן והעלות

במידה והמתנדב בחר לנסוע בחלופה חסכונית יותר, יקבל מסר חיובי

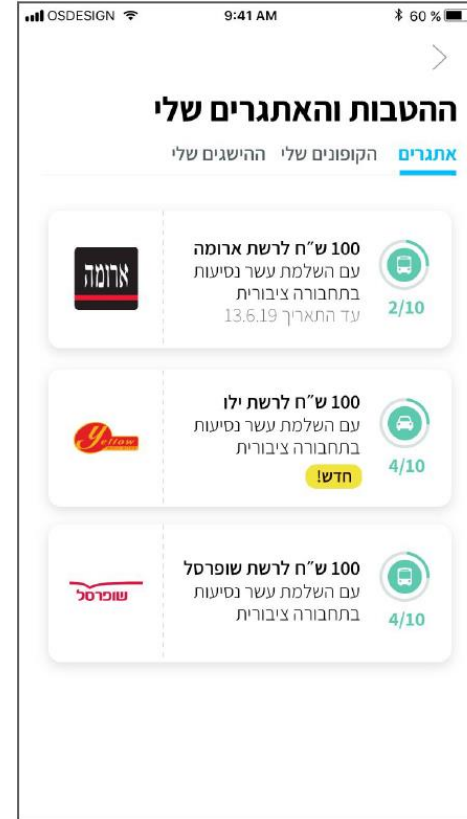
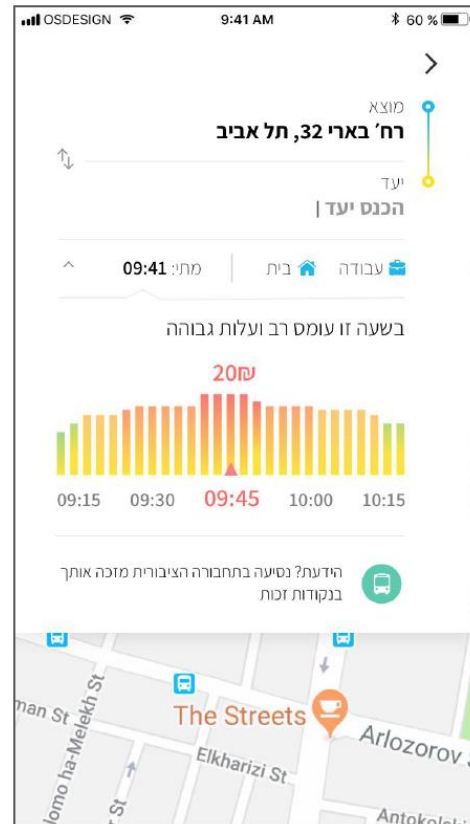
GOOD
JOB!

במידה והמתנדב בחר לנסוע ברכבו, יופיע על המצג הסכום לו הוא זכאי/מפסיד בזמן אמת

\$100000



מערכת פרוייקט אלטרנטיב - האפליקציה



שינוי בהרגלי הנסיעה של 10% מהנהגים בשעות העומס, יובילו להקלה משמעותית על הגודש



תח"צ
ותחבורה שיתופית



הגדלת כמות
הנוסעים ברכב



עבודה מרחוק



הקדמה/איחור היציאה
והחזרה מהעבודה

תוצאות נעים לירוק 1 ו- 2 : 15% שינו את הרגלים הנסיעה שלהם

תודה

