



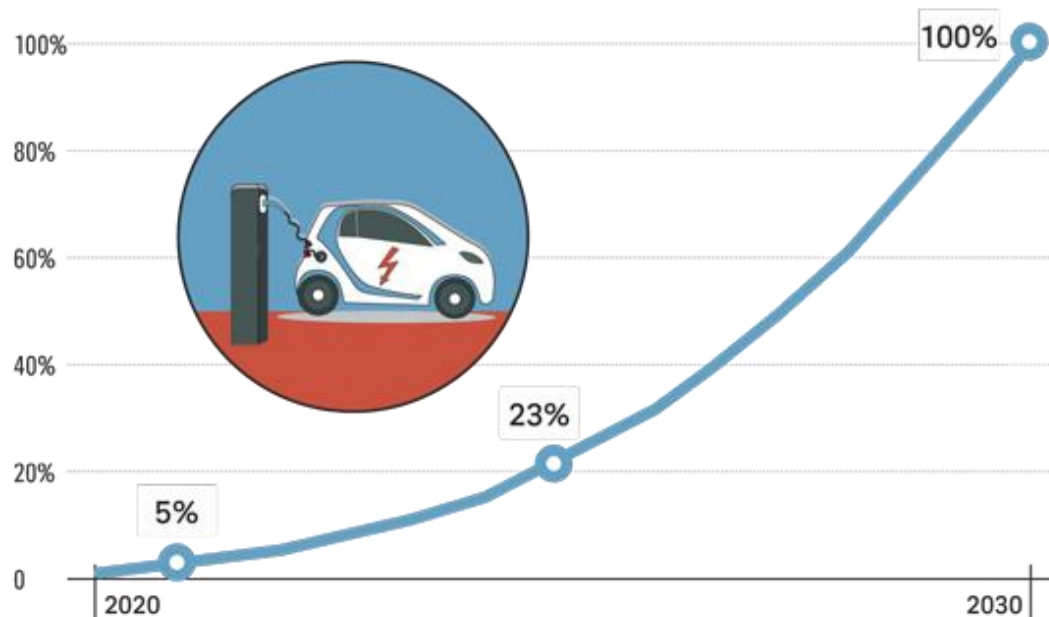
# AirGnG

אפליקציה לשיתוף והשכרת תחנות הטענה לרכבים חשמליים

# הבעיה

## היעד של משרד האנרגיה לעשור הקרוב: 100% מהמכירות יהיו של רכבים חשמליים

יעדי מכירות הרכב החשמלי הפרטי בארץ



מקור: משרד האנרגיה



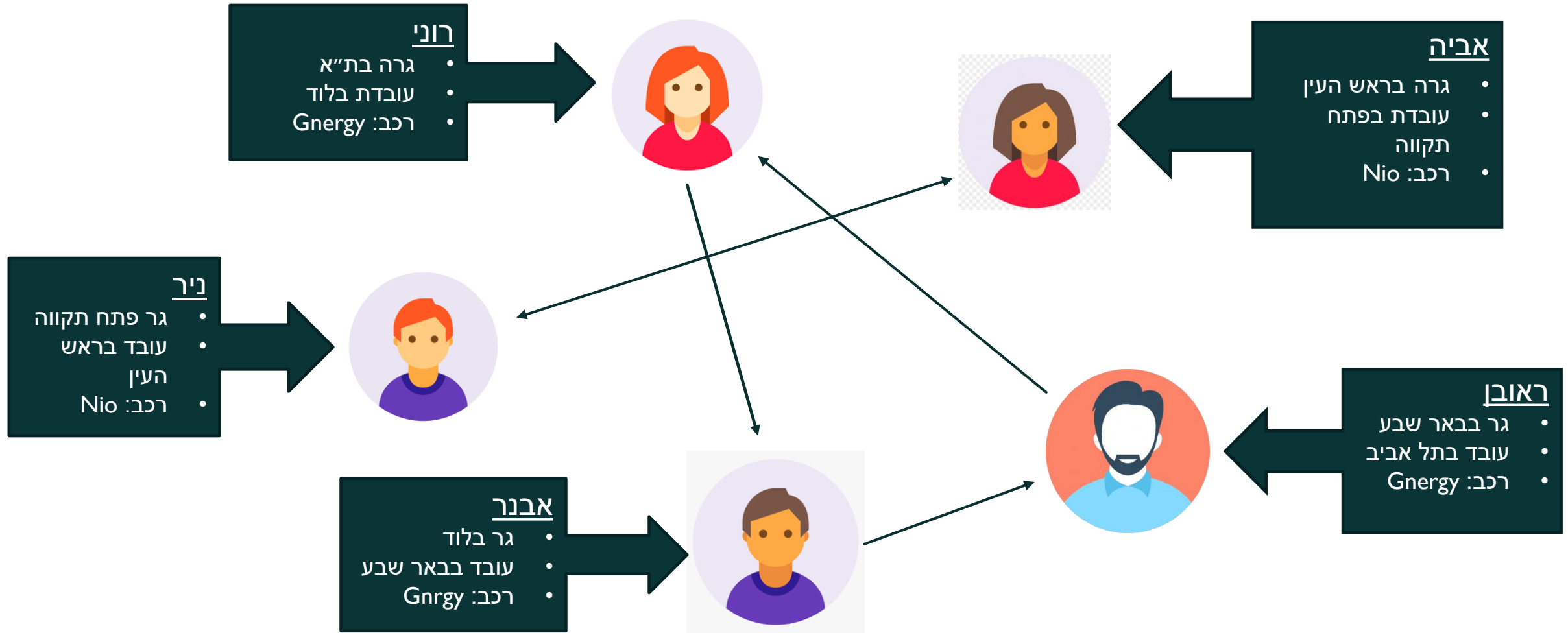
■ מחסור בעמדות הטענה ציבוריות  
ופרטיות לרכבים חשמליים,  
המאפשרות זמינות ונגישות  
גבוהה.

# הפתרון



- עמדות הטענה רבות לא נמצאות בשימוש ברוב שעות היממה.
- AirGnG תאפשר לבעלי עמדות ההטענה להשכיר אותן בשעות הפנויות הללו ובכך לאפשר למשתמשי הרכבים החשמליים להנות מעמדות רבות ובנגישות גבוהה.

# הרעיון: קהילה שיתופית וירוקה

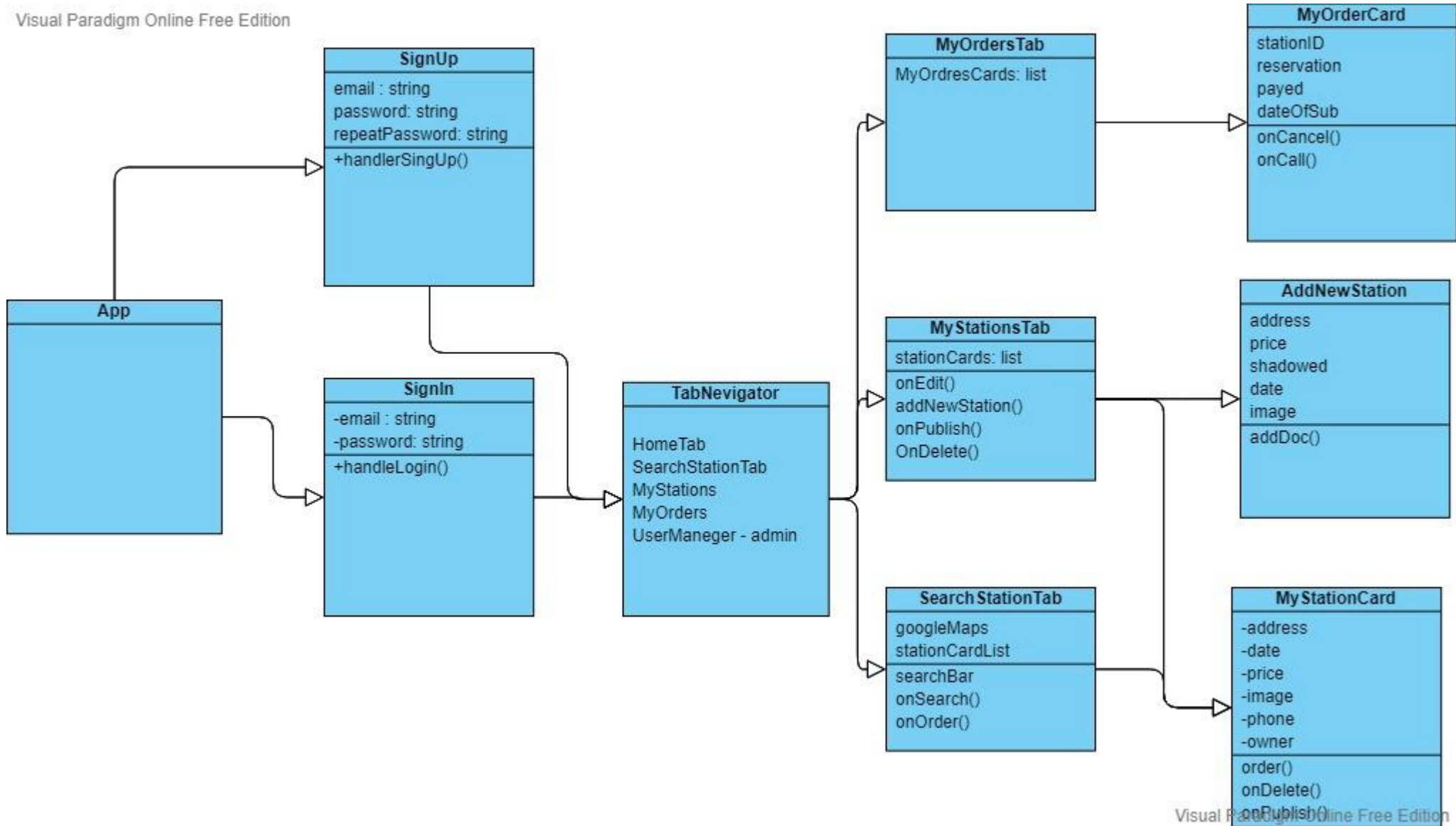


# מיפוי טכנולוגי

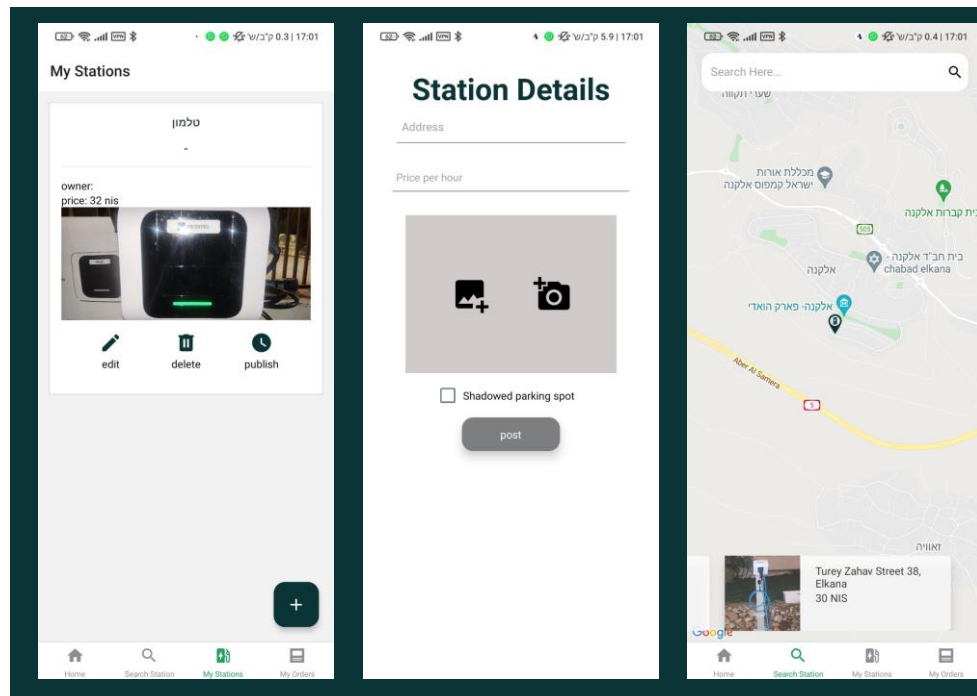
- Framework – React native:
  - Cross platform software.
  - Big community support.
- Data Base – Firebase.
- Google Maps API:
  - Address auto complete.
  - Maps services.



# UML



# הצגת האפליקציה





🏠 > users > 0WhLgcML3db...

airgng-dfc98

+ Start collection

orders

stations

users >

users

+ Add document

0WhLgcML3dbNAXQ2oo6n7ZDD8h62 >

5E6hI3FYwsbBviGvB01XB78J1p92

5UhVfnf1draR863FJXCoZ0Gwc7x2

6Y13Kxcr9KPikL0faHxYkZ74TKj1

BBV7yFN53dQdxaIvyWPMqmGGnfG3

BXFsBm6VxqTzU8dBGaR7rbXhKzx2

EHtolH10xUeAIqDtZX71Fann0mJ2

KJtCSo10E1TlqMW0DZpbvmMhWgJ3

QH0jqtrsZFNNARzYmFmjQChcUxh1

VD5N9NMzoNizmYVtZfYIYGaEhx1

Y71UEQiBj9d6WanB1bDWQJuxr5p1

dw5s07Tfg2czpFfaLbnKc3waEVf2

fRUDSs3z4tSIeB6IL1Sxx87uPv62

13Q4BIbZJ1YETjMfrmgjp0WJWjn1

1Pbhj94A1HWSuuGcUWS7CHjKsoS2

pXdAxMa8YMUUpYFYdrBQ8cbEHgNb2

t0b6CwiVy1eu8T8XDeAiJHM9znw2

0WhLgcML3dbNAXQ2oo6n7ZDD8h62

+ Start collection

+ Add field

blocked: false

mail: "tt@tt.com"

name: "Mosh Ben Ari"

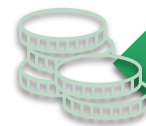
▼ orders

0 "XzHzlZg71sj5fBsaYTY9"

phone: "0594629888"



# תוכניות עתידיות



הוספת שירותי תשלומים – בהזמנת תחנה  
יועבר הכסף אוטומטית לבעל התחנה



יצירת צ'אט בין השוכר למשכיר – כרגע  
התקשורת היא טלפונית



הרחבת אפשרויות המנהל



דירוג הדדי של המשתמשים לאחר תהליך  
השכרה

# מסקנות

● תכנון נכון של ה-DB.

● מציאת ספריות ו-API's מתאימים.

● חלוקת עבודה נכונה.

● הקפדה על תיעוד הקוד.

# תודה!

Our Git Hub:

[github.com/davidfeust/airGnG](https://github.com/davidfeust/airGnG)

