

Challenge Me

תיאור הפרויקט

האפליקציה באה לתת מענה ל-200,000 תלמידים בחינוך המיוחד (נכון ל-1.1.2019) ומספרם עולה ב-4% בשנה.

אפליקציה וובית לבני נוער הלומדים בחינוך המיוחד בגילאים 16 - 21 (תיכון) בתפקוד גבוה. האפליקציה מטמיעה את התוכנית האישית (מה שמוגדר על פי חוק חינוך חובה - תל"א) של התלמיד בפלטפורמה MOBILE. **מדובר באפליקציה בה לתלמיד יכולת לעצב את המסע שלו להתמודדות עם האתגרים שמופיעים בתוכנית האישית.** באפליקציה מאגר נרחב של משימות שנגזרות מהתוכנית האישית. המשימות מוזנות במערכת על ידי המחנך והן מקוטלגות לפי תחומים ברמות שונות. התחומים מחולקים למיומנויות למידה, מיומנויות חברתיות ומיומנויות ניהול אישיות. כל משימה יכולה להיות משוייכת על ידי מחנך למספר תלמידים. בשיחה עם מחנך, הנער יבחר על פי התוכנית האישית ומתוך מאגר המשימות המשווייך אליו (האתגר/ משימה) אותה הוא מעוניין לצלוח ואלגוריתם של האפליקציה מפרק את האתגר למשימות ברמת היום והשבוע. ההבנה היא שככל שהתלמיד יותר מעורב ואחראי על התוכנית האישית המגוייסות והביצועים עולים. במקביל לפעולות התלמיד (הצליח במשימה/ לא הצליח במשימה/ צריך עזרה) המורה מקבל דיווחים על תפקוד התלמיד ובמידה ואין תגובות מצד התלמיד, התלמיד מקבל Push notification שמעורר אותו להמשיך ומופיע אצל המורה שיכול ליצור התערבות כזו או אחרת. במחצית השנה נעשה סיכום חציוני ונקבעות מטרות חדשות בהתאם להצלחותיו ואי הצלחותיו של התלמידה.

משתמשי האפליקציה

מחנכים ותלמידי בחינוך המיוחד בתיכון

דרישות טכנולוגיות

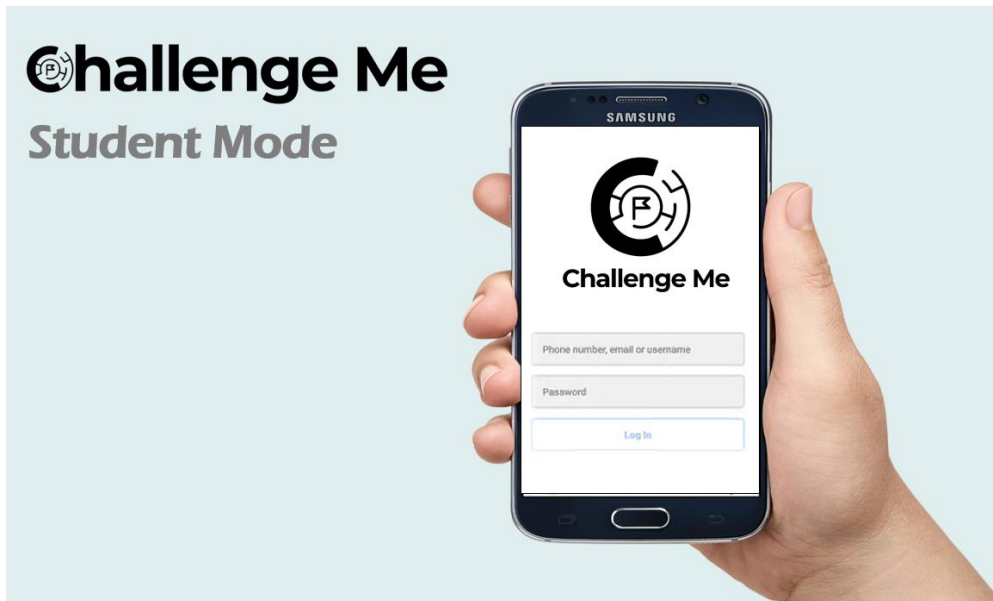
- ניהול משתמשים (יכולת איסוף נתונים על פי משימה/ רמת קושייה/ תלמיד ופנייה לעזרה)
- הפקת דוח"ות
- הזנת / עריכת / הוספת אתגר
- אפשרות למשתמש לעצב את מפת Challenge Me - כפי שמופיע סעיף 2 במסכים לדוגמה.
- Push Notification
- טיפול בשגיאות
- מערכת שמסיקה מהו scalen הנכון לכל ילד

פרטים ליצירת קשר

אלכסנדרה – 052-6364857

מסכים לדוגמה

1. צג כניסה מוד תלמיד

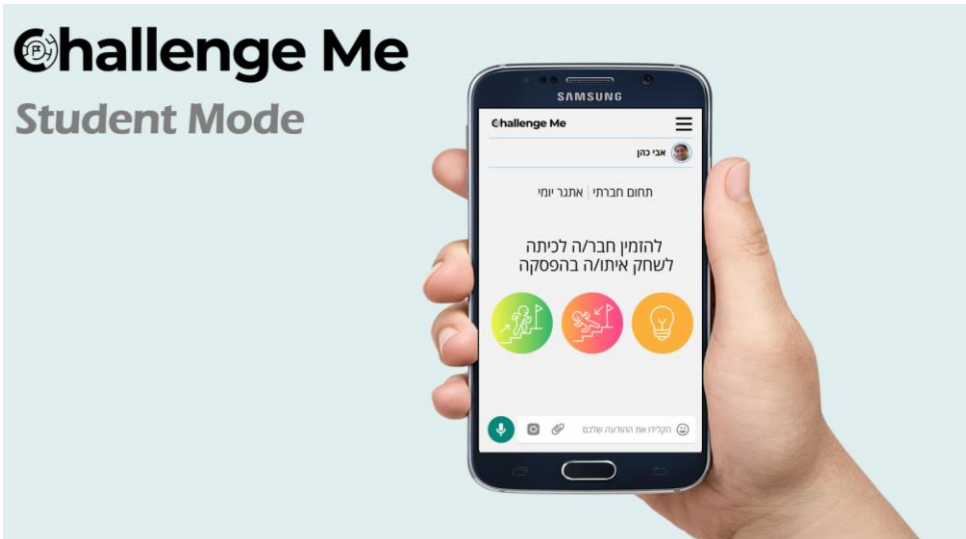


2. קביעת המשימות מתוך התוכנית האישית לפי העולם האישי של הנער.

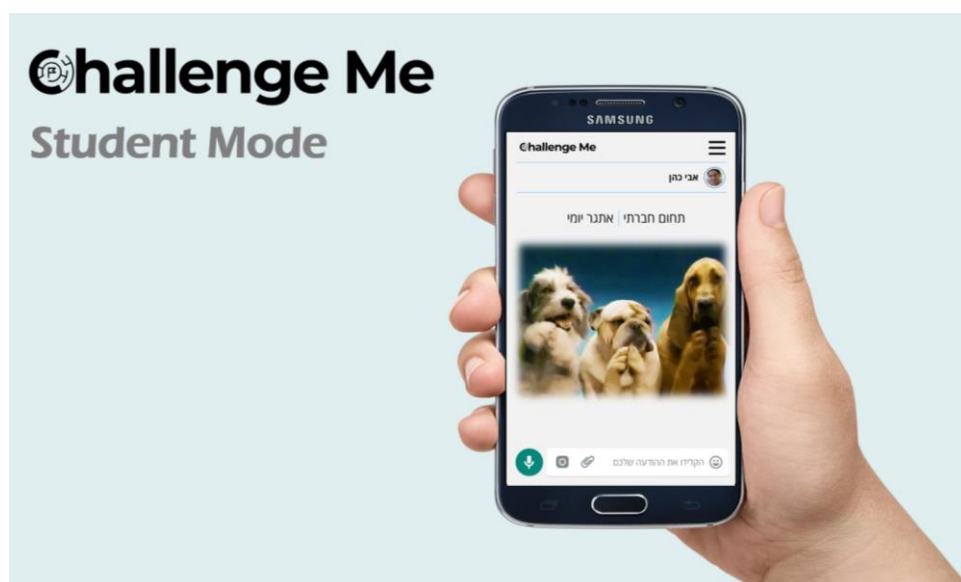


3. מסך של אתגר יומי / תחום חברתי.

(לתלמיד יש 3 אפשרויות, ללחוץ על ביצוע משימה, אי בוצע או בקשת טיפ/ עזרה)

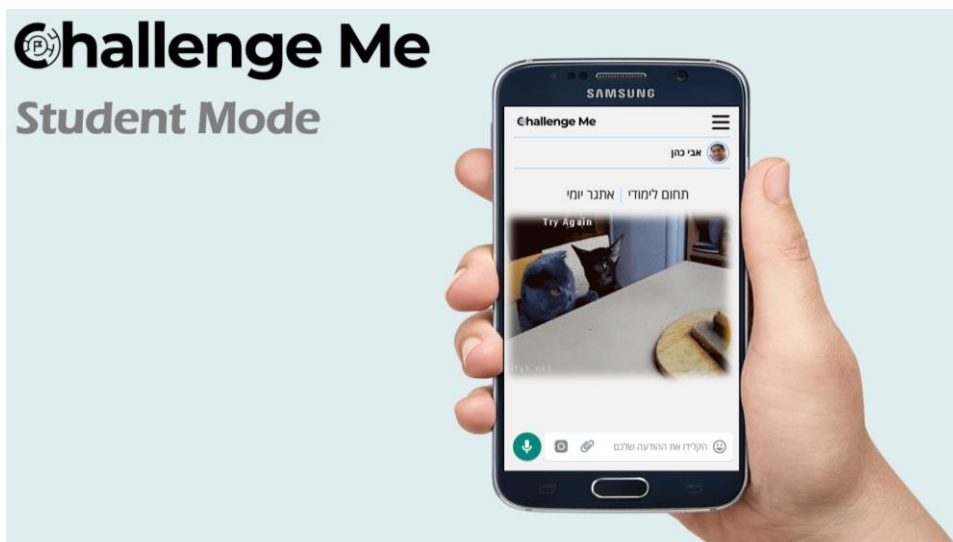


4. במידה והצליח התלמידה באתגר, יקבל פידבק חיובי.



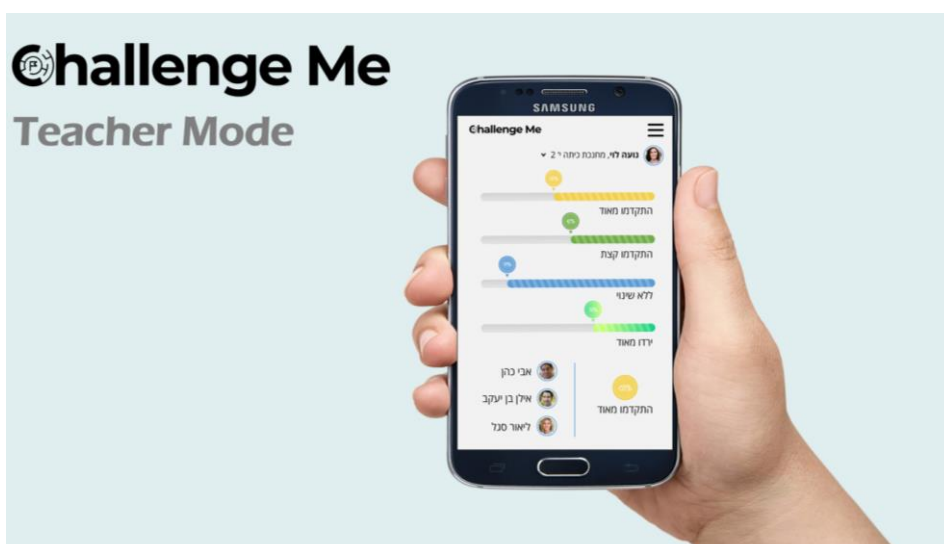
5. במידה ולא הצליח באתגר יקבל פידבק שיעודד אותו לנסות בשנית / לחשוב מה היה יכול לסייע לו כדי לגבור על האתגר.

Challenge Me Student Mode

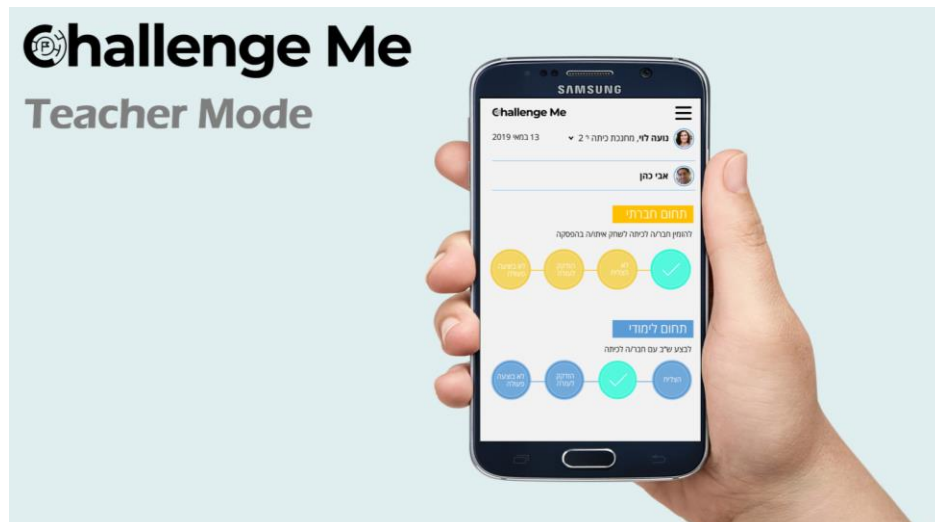


6. במקביל המורה שנכנס באותה צורה כמו התלמיד יקבל אליו את הנתונים.

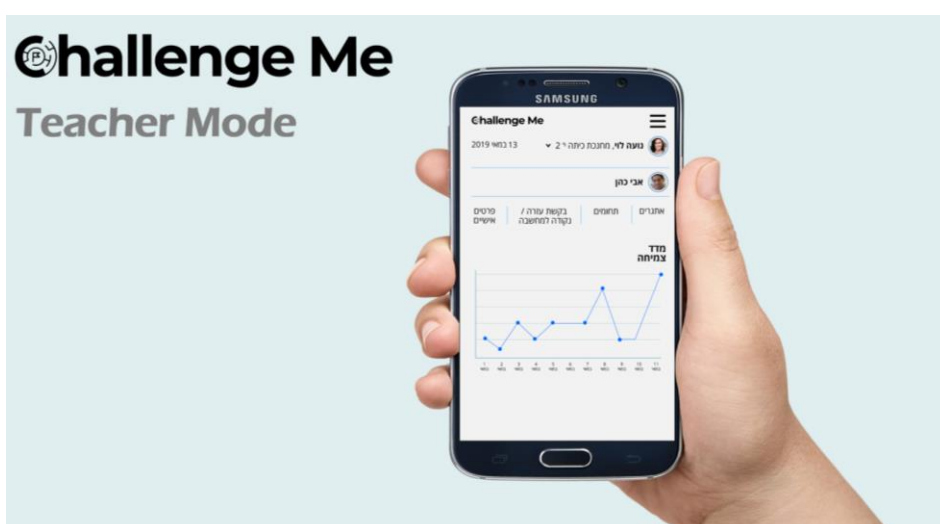
Challenge Me Teacher Mode



המורה יכול לראות התקדמות לפי משימות ורמתם.



בנוסף המורה יכול לראות אקטיביות מצד התלמיד.



בהמשך גם להנפיק דוח"ות תקופתיים.