

Sprint 2 - Demo

MedMeet - Medical Team Meeting in AR/VR



צוות הפרויקט "הקבוצה הטובה":

Product Owner: לידור בן סימון

Scrum Master: דוד רן כהן

Architect: ליבר ויצמן

Quality Owner: רותם סויסה

תאריך: 21.01.2026 המכללה האקדמית כנרת | הנדסת תוכנה

Live Demo - תרחיש הדמו

מה נראה בדמו החי



כניסה למערכת + בחירת חדר + בחירת מין

ניווט בין חדרים דרך דלתות (חדר פגישה/חדר חולים)

אינטראקציה עם מודלים (סיבוב, זום, בחירה)

צפייה בתמלול AI של המשתתפים

צפייה ב- People Analytics (קובץ CSV ודיאגרמת עוגה)

העלאת מסמכים (תמונות)

הפעלת הקלטה 3D

שימוש ב- Laser Pointer וסימונים

מעבר למצב AR (מציאות רבודה)

צפייה בהקלטת ה- 3D



משך דמו:
12-15 דקות





מטרות ספרינט 2

Sprint 2 Goals

הופכים את MedMeet לכלי עבודה מקצועי אמיתי עם יכולות מתקדמות
תכונות מתקדמות ו-AI



- ☐ מערכת חדרים מרובים וניווט
- ☐ אינטראקציה מלאה עם מודלים תלת-מימדיים
- ☐ כלי שיתוף פעולה (Laser, Annotations)
- ☐ תמלול AI + People Analytics
- ☐ הקלטת 3D מתקדמת
- ☐ אופציונאלי מצב AR

תאריכים: 21.01.2026 - 17.12.2025

משך: 6 שבועות

(שבועות) 6 * (שעות שבועיות) 14 * (חברי צוות) 4 = סה"כ 280 שעות לספרינט זה



תכונות נדרשות - קריטי

Required Features

2. Audit Logs מתקדם

לקוח: פרופ' ערן כרמל

- ✓ תיעוד אינטראקציות
- ✓ לוגים מפורטים
- ✓ CSV Export

1. מערכת הקלטות מתקדמת

לקוח: ד"ר עדנאן אגבאריה

- ✓ הקלטת 3D מלאה
- ✓ ניהול גרסאות
- ✓ Playback



3. People Analytics

לקוחה: ד"ר יעל ליבנה

- ✓ זמן דיבור
- ✓ השתתפות
- ✓ דוחות



Product Backlog Overview

Product Backlog - Sprint 2

Epic 1: Multi-Room System & Login Enhancement (15.2%)

- Feature 1.1: Login בחירת חדר ממסך
- Feature 1.2: ניווט פיזי בין חדרים דרך דלתות

Epic 2: Advanced 3D Model Interaction (21.9%)

- Feature 2.1: אינטראקציה עם מודלים (סיבוב, תזוזה, בחירת מודלים)

Epic 3: Collaboration Tools (17.9%)

- Feature 3.1: כלי שיתוף פעולה בזמן אמת

Epic 4: Image Display System (12%)

- Feature 4.1: העלאת והצגת תמונות רפואיות

Epic 5: AI-Powered + People Analytics Features (17.4%)

- Feature 5.1: תמלול פגישה ב-AI
- Feature 5.2: People Analytics - ניתוח השתתפות במפגש

Epic 6: Advanced Recording (8.5%)

- Feature 6.1: של הפגישה 3D הקלטת

Epic 7: Avatar System Improvements (7.1%)

- Feature 7.1: שיפור מערכת האוטררים

Epic 8: AR Mode - Innovation (OPTIONAL/STRETCH GOAL)

- Feature 8.1: מצב AR - ראיית סביבה אמיתית + מודל וירטואלי

סה"כ: 67 משימות | 10 Features | 8 Epics
280 שעות מתוכננות



הישגים מרכזיים של Sprint 2

Key Achievements

:Features

10 Features | 8 Epics ✓
תכונות מרכזיות חדשות ✓

:Story Points

224 ✓
הושלמו בהצלחה ✓

:Analytics

Real-time ✓
ניתוח משתתפים ✓

:AI Integration

Whisper API ✓
תמלול אוטומטי ✓



נקודות טכניות

Technical Highlights

איכות

- ❑ 50+ Test Cases
- ❑ 95% Pass Rate
- ❑ Integration Testing



ארכיטקטורה

- ❑ Multi-Room System עם Normcore
- ❑ State Management משופר
- ❑ Modular Components



ביצועים

- ❑ FPS: 70+ (Quest 3)
- ❑ Latency: <150ms
- ❑ Memory: <1.8GB



Sprint 3 - מה הלאה?

תוכניות לספרינט הבא



Training Room

חדר הדרכה



Custom Avatars - Ready Player Me

אווטארים מותאמים אישית



Server-Side User Management

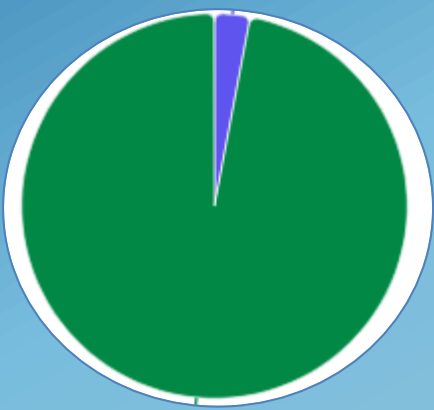
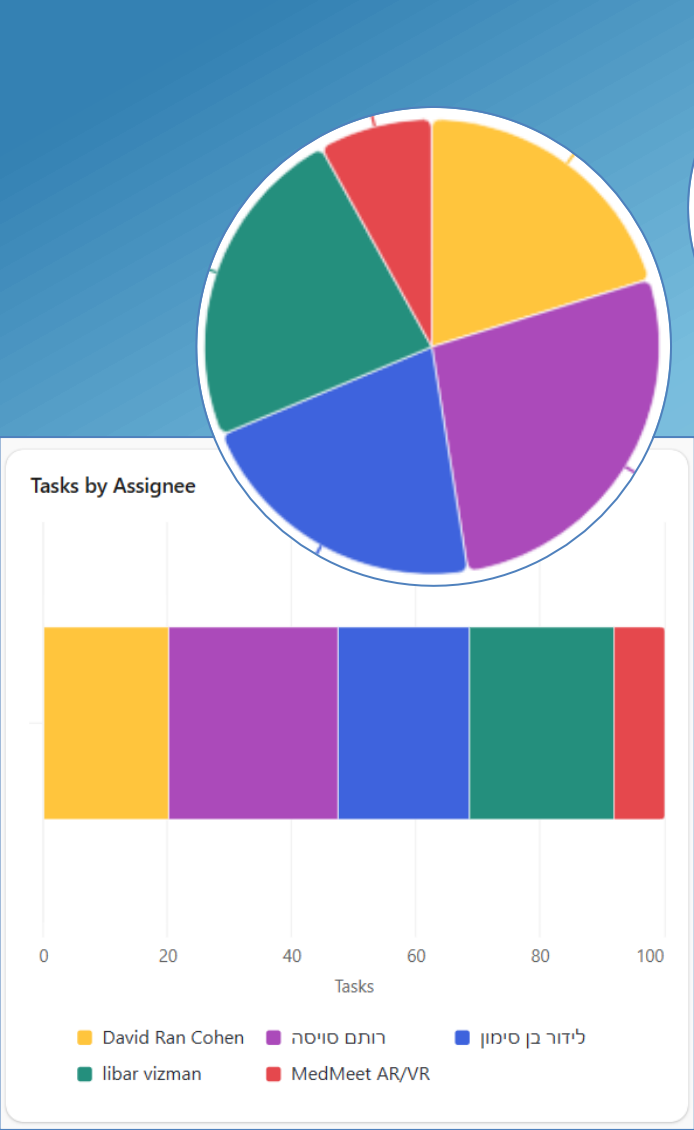
ניהול משתמשים בצד השרת

DICOM Support + Document Viewing

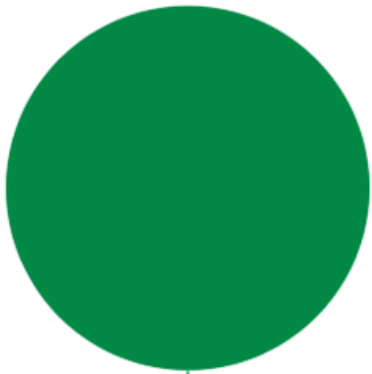
תמיכה ב-DICOM + צפייה במסמכים



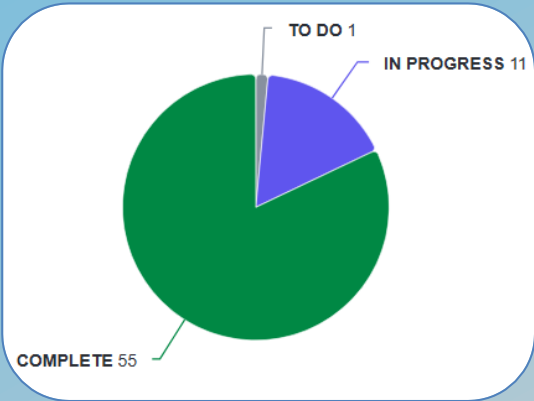
Clickup Sprint Metrics תפוקה מדדי



משימות שהושלמו, בתהליך ויש לעשות

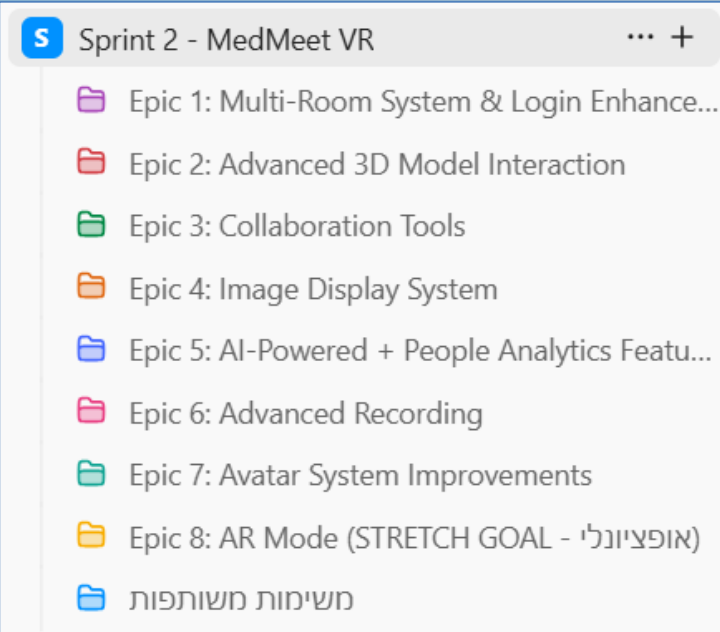
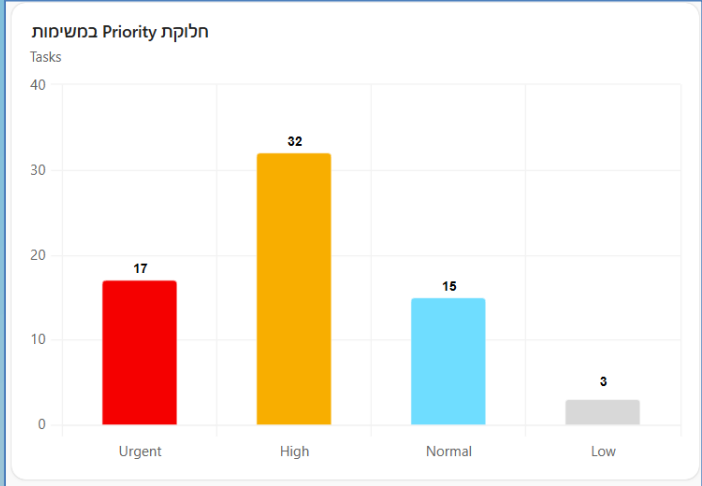


COMPLETE 67



67

tasks completed





Thank You

אנחנו צוות מס' 2 הקבוצה הטובה

ליבר ויצמן Architect

דוד רן כהן Scrum Master

לידור בן סימון Product Owner

רותם סויסה Quality Owner

ואנחנו רוצים להודות



למנחות:

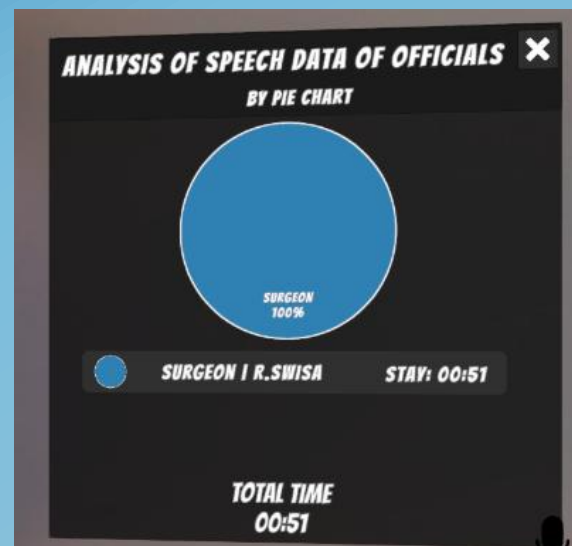
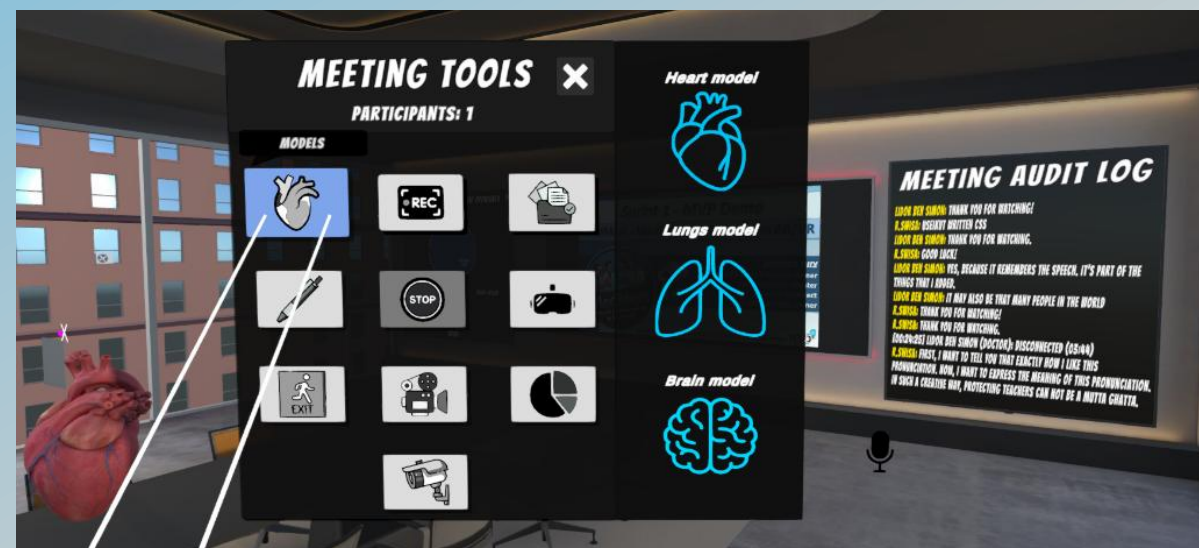
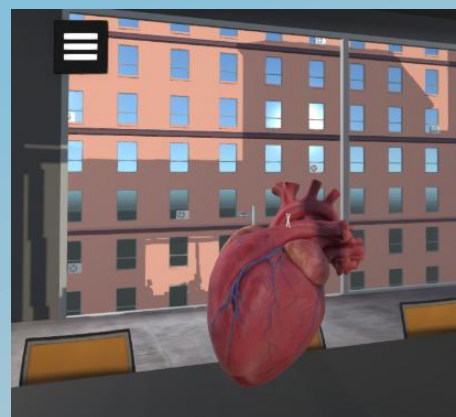
פרופ' יעל דובינסקי

גב' מיכל שלומי



ובמובן תודה רבה לכם על ההקשבה
שאלות?

MedMeet
Virtual Medical Appointment
in VR and AR

[illegible]

Demo Highlights

Screenshots





Video Backup



לאחר שביצענו דמו בפרזנטציה במציאות קייים
סרטון הדמו והוא מופיע בפורום קבוצה מס' 2
תהנו מהצפייה

מקווים שאהבתם