



SPRINT 3 · DEMO

MedMeet

פלטפורמת פגישות רפואיות ב AR & VR

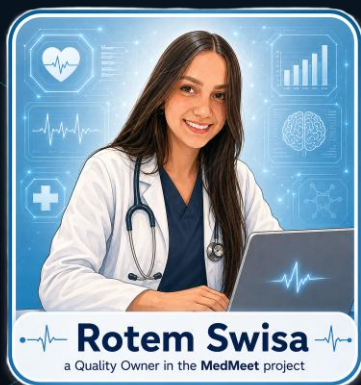
צוות "הקבוצה הטובה"

Product Owner לידור בן סימון Lidor

Scrum Master דוד רן כהן David

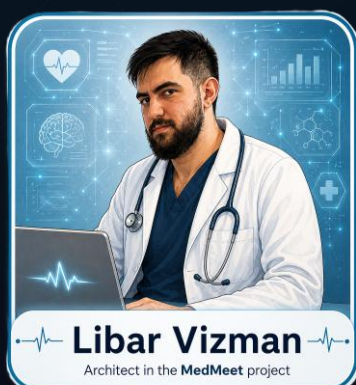
Architect ליבר ויצמן Libar

Quality Owner רותם סויסה Rotem



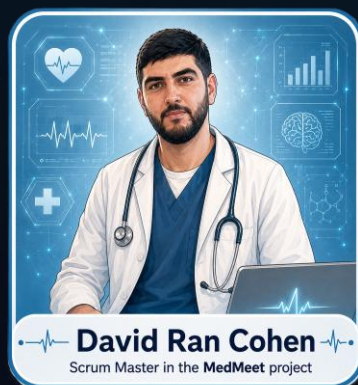
Rotem Swisa

a Quality Owner in the MedMeet project



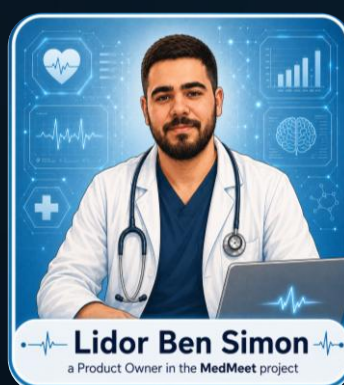
Libar Vizman

Architect in the MedMeet project



David Ran Cohen

Scrum Master in the MedMeet project



Lidor Ben Simon

a Product Owner in the MedMeet project

המכללה האקדמית כנרת הנדסת תוכנה 03.06.2026



SPRINT 3 GOALS

מטרות הספרינט

הופכים את MedMeet לפלטפורמה רפואית מקיפה - פגישות · הדרכה · נגישות · השפעה חברתית

1 שפת סימנים בזמן אמת

1

נגישות מלאה

2 חדרי הדרכה רפואיים

2

ניתוחים אינטראקטיביים

3 סימולציות רפואיות

3

בדיקת גרון וסימולציות חיתוך

4 עוזר AI חכם

4

שאלות ותשובות בזמן אמת

5 סנכרון תנועות אווטר

5

ידיים והליכה

6 ציווי קולי

6

שליטה בפקודות קוליות



DEMO
15-20 דק'

SPRINT 3 LIVE DEMO

תרחיש הדמו

1

כניסה למערכת - כתיבת שם ומקצוע, תפקיד חדר פגישות ומגדר

2

ניווט בין חדרי הדרכה - ספרית מאמרים וסרטונים לצוות רפואי

3

שפת סימנים בזמן אמת

4

שאלה לעוזר ה-AI וקבלת תשובה

5

ציווי קולי - "פתח תפריט" . "לך אל החדר הראשי/המטופלים/ההדרכות"

6

סנכרון תנועות אווטר בין משתתפים - תנועות הליכה וידיים

7

סימולציות - סימולציית בדיקת גרון וסימולציית חיתוך עם ניקוד

8

חלון קיימות ותרומה חברתית



SPRINT 3 PRODUCT BACKLOG

סקירת ה-Backlog

18.8%

Epic 1 Sign Language Accessibility

25.4%

Epic 2 Medical Training & Sim Rooms

14.3%

Epic 3 Medical Learning Center

14.7%

Epic 4 Basic Medical Simulations

13.8%

Epic 6 Social Impact & Sustainability

4.5%

Epic 5 NEW AI עוזר AI Assistant

4.5%

Epic 7 NEW סנכרון Avatar Movement Sync

3.9%

Epic 8 NEW ציווי קולי Voice Commands

8

Epics

61

משימות

280

שעות

98%

השגה



SPRINT 3 KEY ACHIEVEMENTS

הישגים מרכזיים

8

Features · 8 Epics

תכונות חדשות מרכזיות

95.5%

Test Pass Rate

67 Test Cases

60+

FPS · Quest 3

Memory < 2.1 GB

AI

Whisper + Grok

עוזר רפואי חכם



SPRINT 3 NEW FEATURES

התכונות החדשות שהוספנו

התכונות האלה נוספו במהלך הספרינט בעדכון ל-Backlog הקיים והורדנו את פיצ'ר ההתאמה האישי לאוטרים

עוזר AI

AI

שילוב Whisper + Grok שואלים שאלה רפואית בקול או בטקסט ומקבלים תשובה מיידית.

סנכרון תנועות אוטר

SYNC

תנועות ידיים והליכה משוקפות בזמן אמת בין כל המשתתפים (Normcore + IK)

ציווי קולי

VOICE

שליטה במערכת בפקודות קוליות פתיחת תפריט, ניווט לחדרים ועוד.



SPRINT 3 TECHNICAL HIGHLIGHTS

נקודות טכניות

QUALITY

איכות

- 67 Test Cases
- 95.5% Pass Rate
- Integration Testing
- 0 Failed

ARCHITECTURE

ארכיטקטורה

- Unity 6.2 + Normcore
- Modular Managers
- RealtimeAvatar + IK
- Whisper + GPT API

PERFORMANCE

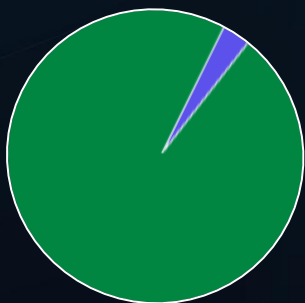
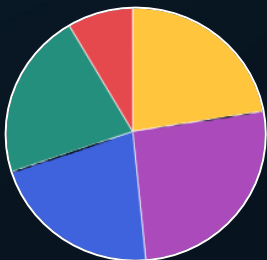
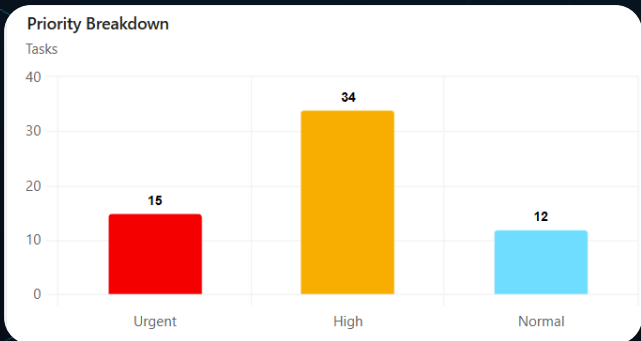
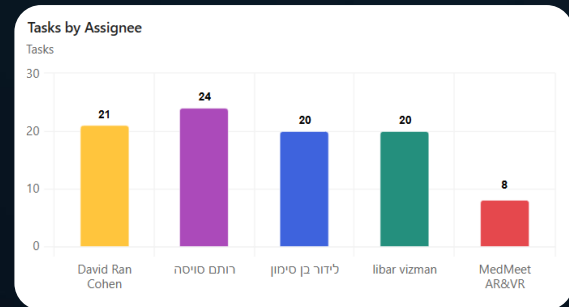
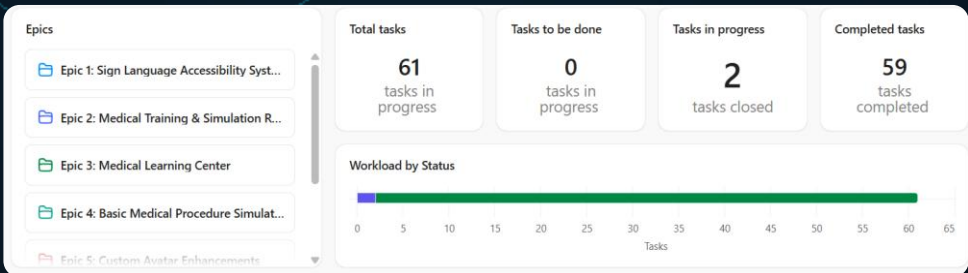
ביצועים

- FPS 60+ (Quest 3)
- AI Response ~3s
- Sync Latency ~80ms
- Memory < 2.1 GB



SPRINT 3 SPRINT METRICS

מדדי תפוקה · ClickUp



61

סה"כ משימות

59

הושלמו 97%

חלוקת עבודה שווה 70 שעות לחבר צוות

לב

70h

לידור בן סימון
Product Owner

דר

70h

דוד רן כהן
Scrum Master

לו

70h

ליבר ויצמן
Architect

רס

70h

רותם סויסה
Quality Owner

67

Test Cases

98%

השגת יעדים



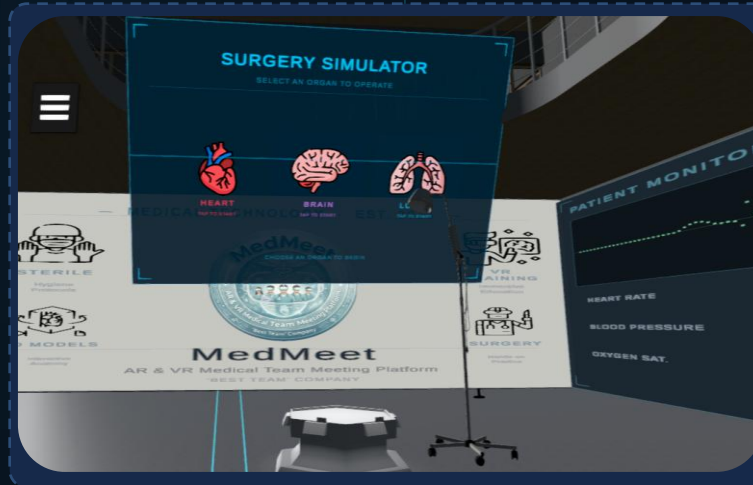


SPRINT 3 SCREENSHOTS

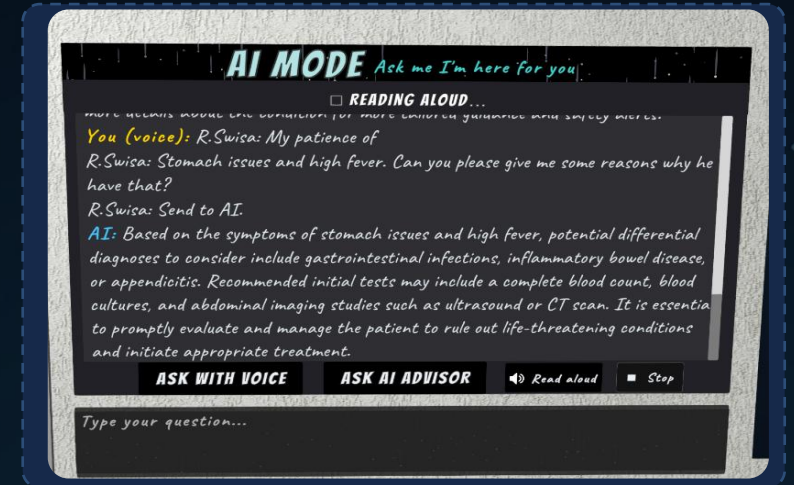
Demo Highlights צילומי מסך



שפת סימנים



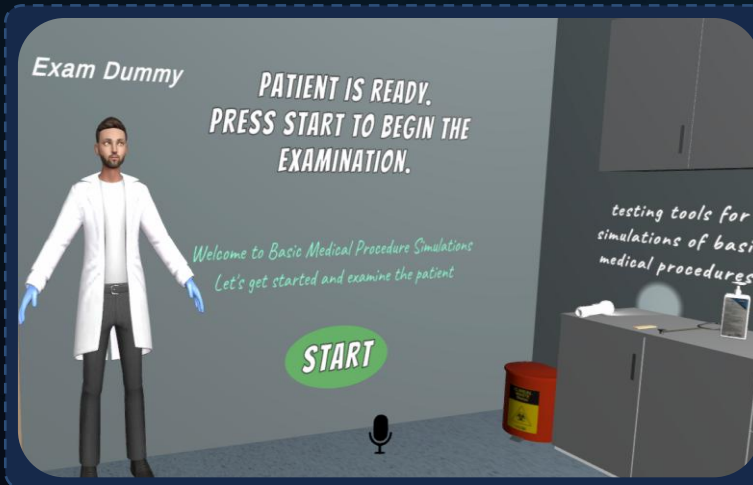
חדרי ניתוח



עוזר AI



סנכרון אווירים



סימולציות רפואיות בסיסיות



קיימות



WHAT'S NEXT

Sprint 4 - מה הלאה?

1

אופטימיזציית עוזר AI

שיפור זמן תגובה תחת עומס

2

שיפור ממשקי משתמש

שידרוג כלל UI שקיים בפרויקט

3

שיפור פונקציונליות וסגירת קצוות

שיפור קצוות המערכת לפני הגשת

4

בדיקות VR מלאות

Quest 3 על grab interaction

MedMeet

פלטפורמת פגישות רפואיות ב AR & VR

Thank You

תודה למנחות שלנו פרופסור יעל דובינסקי וגברת מיכל שלומי
וללקוח שלנו אופיר ורטהיים מנהל מערכות מידע במרכז הרפואי פוריה

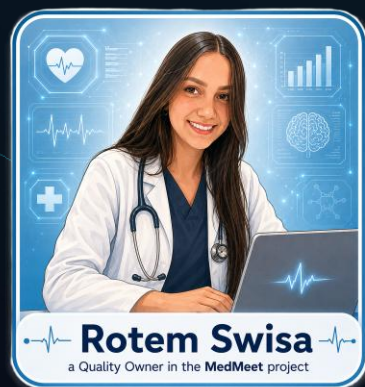
צוות מס' 2 - "הקבוצה הטובה"

■ Lidor לידור בן סימון *Product Owner*

■ David דוד רן כהן *Scrum Master*

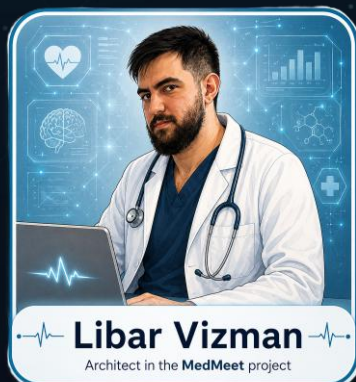
■ Libar ליבר ויצמן *Architect*

■ Rotem רותם סויסה *Quality Owner*



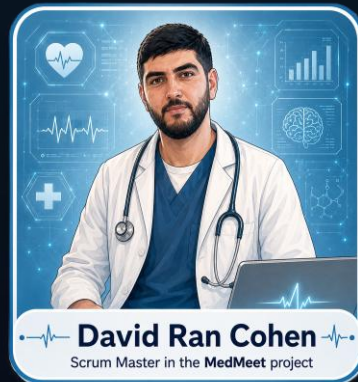
Rotem Swisa

a Quality Owner in the MedMeet project



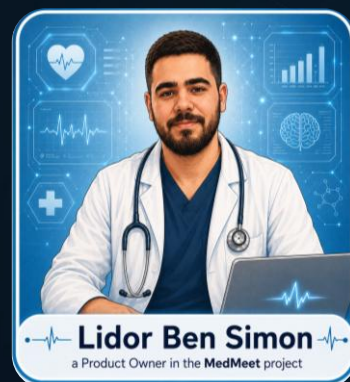
Libar Vizman

Architect in the MedMeet project



David Ran Cohen

Scrum Master in the MedMeet project



Lidor Ben Simon

a Product Owner in the MedMeet project

