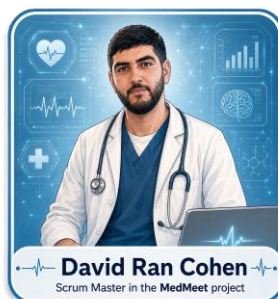
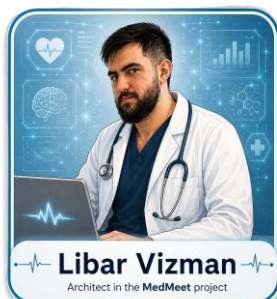
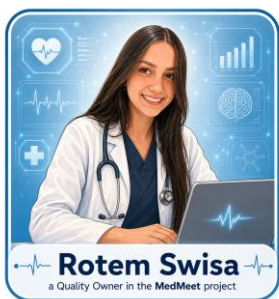


MedMeet Sprint 3 - סיכום פגישה עם אופיר

סיכום פגישת ייעוץ עם הלקוח

MedMeet VR & AR | צוות מס' 2 - "הקבוצה הטובה"



פרטי הפגישה

פרט	נתון
לקוח / יועץ	אופיר ורטהיים
תפקיד	מנהל מערכות מידע - המרכז הרפואי פוריה
פלטפורמה	פגישת זום
משתתפים מהצוות	רותם סויסה, לידור בן סימון, דוד רן כהן, ליבר ויצמן
נושא	הצגת MedMeet + ייעוץ רפואי וטכנולוגי

תוכן עניינים

1. מטרת הפגישה
2. סיכום הנושאים שנדונו
3. ההצעות וההמלצות של אופיר
4. מה הוצג ללקוח
5. החלטות והשלכות ל-Sprint 4
6. נספח - תמלול מלא





MedMeet Sprint 3 - סיכום פגישה עם אופיר

1. מטרת הפגישה

הצוות קיים פגישת ייעוץ בזום עם אופיר ורטהיים, מנהל מערכות המידע במרכז הרפואי בפוריה, המשמש כלקוח וכיועץ של הפרויקט. מטרת הפגישה הייתה להציג את התקדמות MedMeet בספרינטים האחרונים (עם דגש על ספרינט 3), ולקבל מאופיר תובנות והצעות מהשטח הרפואי הן לגבי המערכת הקיימת והן לגבי כיווני פיתוח עתידיים.

2. סיכום הנושאים שנדונו

2.1 פורמט DICOM וצילומי דימות

אופיר הסביר על CT, DICOM, MRI וכו'. המכשיר שמעלה את הצילום לענן/לסביבה נקרא מודאליטי. בכלי AI רפואיים כיום, המודאליטי מחובר לענן של החברה, כך שכל חומרי המטופלים כבר נמצאים בתוך המערכת. הצוות ציין שניסה לשלב DICOM בפרויקט, אך השימוש בו כרוך בתשלום והמכללה אינה מאשרת עלויות כחלק מהפרויקט. אופיר הציע לספק לצוות קובץ DICOM לדוגמה אם ירצו להגיע לשלב הזה.

2.2 קודי אבחנה ICD-9

אופיר הסביר על ICD-9 - קודי אבחנה שמייצגים מחלות (לכל מחלה קוד ייחודי). אם המערכת תציג הדמיות לפי ICD-9, או אף תהפוך DICOM של מטופל אמיתי למודל תלת-מימדי, ההדמיה תהיה אישית ומדויקת למצב המטופל הספציפי - במקום הדמיה כללית.

2.3 קובץ סיכום הפגישה (CSV) ועיבוד AI

CSVAI כדי שיפיק סיכום פגישה מתומצת, ואף תוכנית טיפול אוטומטית. הוא ציין שניתן להשתמש בכלים חינוניים כמו GeminiGrok (שהצוות כבר עובד איתם).

2.4 מבנה החדרים והכניסה למערכת

Room לפי בחירה - בדומה למערכת זום. משתתפים יכולים להיכנס לאותו חדר בתפקידים שונים (מנתח, רדיולוג וכו'). ציין שאבטחת מידע לא נכללה בפרויקט זה, שכן מטרתו להציג MVP של פיצ'רים שניתן יהיה לפתח בעתיד.

2.5 מציאות רבודה (AR) וניווט בניתוחי לב

הצוות הציג מצב AR (מציאות רבודה) שבו נפתחת מצלמת המשקפיים והמשתמש רואה את סביבתו. אופיר קישר זאת לעולם ניתוחי הלב: כיום רופא מבצע תכנון וניווט לניתוח על מסך נפרד, ואילו בעזרת AR ניתן יהיה להקרין את הניווט ישירות על המטופל. זהו כיוון מתקדם ומעניין.



MedMeet Sprint 3 - סיכום פגישה עם אופיר

3. ההצעות וההמלצות של אופיר

להלן ריכוז ההצעות המרכזיות שאופיר העלה במהלך הפגישה:

1. שילוב DICOM - לשקול אינטגרציה של קבצי DICOM אמיתיים (אופיר יספק דוגמה).
2. הדמיות לפי ICD-9 - להציג הדמיות מותאמות לקוד אבחנה, ובהמשך להפוך DICOM למודל תלת-מימדי אישי.
3. AIAI (Gemini/Grok) ולהפיק סיכום אוטומטי ואף תוכנית טיפול.
4. הוספת מטופל כמשתתף - לא רק רופאים; כך רופא יוכל להסביר למטופל, כולל למטופלים חירשים דרך שפת הסימנים.
5. ViewerDICOM - הצוות מחזיק קובץ DICOM אך חסר Viewer להצגתו; כדאי לפתח זאת.

תובנה רפואית חשובה שאופיר שיתף: כ-80% מהמטופלים החירשים נדרשים להגיע עם מלווה. פיצ'ר שפת הסימנים שהצוות פיתח יכול לתת מענה לבעיה זו ולאפשר להם עצמאות.

4. מה הוצג ללקוח

במהלך הפגישה הצוות הציג ללקוח את התכונות הבאות:

- כניסה למערכת וחדרים - הקלדת שם ותפקיד, בחירת חדר ומגדר לאוטר
- CSV
- חדר מטופלים + טלפורט בין חדרים, ותפריט מעודכן עם מונה משתתפים
- מודלים תלת-מימדיים משותפים - כל משתתף יכול לגעת, לסובב ולהגדיל (אינטגרציה מרובת-משתתפים)
- מצב AR - מציאות רבודה דרך מצלמת המשקפיים (פיצ'ר שצוין כמאתגר, שכמעט אף קבוצה לא הצליחה)
- פיצ'ר הקלטה - הקלטת הפגישה כולל סימונים ורישום במרחב, וצפייה חוזרת
- שפת סימנים בזמן אמת - סרטון מתרגם בפינת המסך, מילה-במילה
- חדר הדרכה ומשחקון חיתוך (של דוד) - חיתוך מדויק של מודלים עם ציון דיוק
- חדר לימוד - סרטונים, סימולציות ומאמרים רפואיים כספריית ידע תוך כדי פגישה
- עוזר AI (Grok) - שו"ת בקול או בטקסט; סנכרון תנועות ידיים ורגליים; וציווי קולי
- חלון קיימות - הצגת חיסכון בדלק ומדדים סביבתיים

צוין כי הפיצ'ר של ההתאמה האישית לאוטורים ידרש AI והציווי הקולי.

5. החלטות והשלכות ל-Sprint 4

Sprint 4 הוא ספרינט קצר של סגירת קצוות, ההצעות יישקלו לפי הזמן הקיים:

- AICSV (הקיים).
- DICOM Viewer והדמיות ICD-9 - לבחינה אם יתאפשר מבחינת זמן ועלויות.
- הוספת מטופל כמשתתף - רעיון מעניין להמשך.

סוכם שאופיר מוזמן להצטרף להצגה (בזום, ביום רביעי), ובהמשך אף לבקר במעבדה ולהתנסות במשקפיים. הצוות הודה לאופיר על זמנו ועל הליווי.

תודה ענקית לאופיר ורטהיים על הייעוץ והליווי! - צוות מס' 2, "הקבוצה הטובה"

6. נספח - תמלול מלא

הערה: TurboScribeDICOM, "אדאי קובץ" = file DICOM. הוא מובא כאן כפי שהוא לצורך תיעוד מלא.

שמענו על הדייקון, שוב, כרגע בגלל שאנחנו עובדים גם מבחינת שלושה שבועות רצים על ספרינט וגם כאילו בסוף אנחנו בגלל שזה מכללה הכל צריך להיות חינוכי והכל אי אפשר לעלות מסמך של הדייקון ספציפי. בדקנו עליו וניסינו לעלות אותו, זה עולה פשוט בתשלומים וצריך לשלם למערכת ובמכללה הם לא מאשרים לנו כחלק מהפרויקט. אבל כן תמיד אפשר להוסיף.

אבל תדעו שיש כמה מושגים שהם קשורים לרפואה, שאתם צריכים להכיר אותם, כמו הדייקון, שזה בעצם הפורמט שהצילומי דימות, כי ראיתי שהראיתם רדיולוגיה, שהצילומי דימות משמרים בהם. זה יכול להיות מ-MRI, מ-CT, מכל מכשיר, זה נקרא מודליטי, הכלי שבעצם מעלה את התצלום לענן או לסביבה, זה נקרא מודליטי. ואז ככה אתם מעלים לכם את הדייקונים.

במה שקורה היום, בכלי AI שקיימים, אנחנו מעלים בעצם המודליטי מחובר לענן של אותה חברה, ואז בעצם יש להם כבר את כל החומרים של המטופלים כבר בפנים. אה, יפה. השאלה אם זה יכול להתחבר ככה.

אנחנו צריכים לבדוק את זה ב... עכשיו אולי לא, אתם רוצים שאני אתן לכם דוגמה של דייקום, אני יכול לתת לכם את שדה, אני יכול, אם אתם מסתכלים עליו, אני יכול לתת לכם דייקום שלי, למשחק, תביאו לי איזה מקום, אני אשמור לכם, אם תרצו להגיע לשלב הזה. דבר נוסף שאנחנו יכולים לדבר עליו זה נושא של הבחנות. הבחנות שנקראות ICD-9.

ההבחנה בעצם מייצגת את המחלה. כאילו לכל מחלה יש הבחנה. זאת אומרת, אם נגיד לבן אדם יש לו אוטם בלב, בצד מסוים, אז יש לו קוד הבחנה מסוים, שנקרא ICD-9.

זאת אומרת, אם אתם מראים הדמיות של דברים מסוימים, אז אתם יכולים להראות את ההדמיה מתוך, אם יש הדמיות כבר לפי ICD-9 מסוים, אז זה יהיה נחמד. ואם אתם יכולים להראות את הדייקום של המטופל, אז בכלל יותר טוב, אז גם אתם מראים בדיוק את המצב של המטופל. השאלה אם יש לנו כלי שהופך דייקום ל-3D כזה.

אולי מה שאתה אומר, אפשר לקחת את זה לנסות לראות בספרינט הרביעי האחרון שלנו. אומנם לא נשאר הרבה זמן, אבל אנחנו יכולים לנסות את זה. כן, אנחנו נשמח אולי שתשלח לנו את מה שאתה אמרת. תכתבי איתי בוואטסאפ, אתם תפתחו לי איזה סימן לשמור עליכם את שלי. אוקיי, מעולה.

בספרינט השני, הוספנו קצת מעבר, זה גם אותו דבר. אז זה בעצם רג'יסטריישן או שזה כבר כאילו, זה יוזרים קיימים? לא, זה אנחנו, מה שאנחנו רושמים. זה לא יוזרים קיימים, זה כל אחד מקליד את שלו. כל אחד מקליד את השם שלו.

אתה מקליד בפגישה פשוט מעל הדמות שלך, כדי שכל אחד ידע, יש את השם שלך, ונגיד רשום שם רום אחד. נגיד אני ואתה נכנסנו לפגישה, נקבע לנו חדר, סתם כמו רום אחד, ואם רותם ודוד נכנסו לפגישה הם יכולים להיכנס ברום שתיים, אנחנו לא נהיה באותה פגישה. זה כאילו סוג של מערכת זום כזאת.

בדיוק. והפגישה יכול להיות, כאילו רותם סוויסה, היא כותבת שהיא סרג'ן, שהיא מנתחת והיא נכנסת לרום אחד. אני יכול להיות רדיולוג ולהיכנס גם לרום אחד. נכון, לגמרי. זה לא כולם באותו תפקיד. וכל אחד שיש לו ומקבל את הלינק יכול להיכנס.

בדיוק, כל אחד שיש על המערכת על המשקפיים שלו יכול להיכנס. אבטחת מידע, מתעסקים בזה או לא? לא נגענו בזה בפרויקט הזה. לא, הם לא התעסקו בדברים האלה מבחינת הפרויקט.

שוב, כי בסוף אנחנו אומרים להם פה, הם רוצים שבכל הפרויקט הזה נראה MVP של כל מיני פיצ'רים כאלה, של בעתיד אם מישהו סתם ירצה לפתח מערכת, נגיד אנחנו נראה איזושהי סימולציה כלשהי, ומישהו ירצה לקחת את זה ולפתח את זה למערכת, אז זה כאילו הדמו שלו. נכון, ועל זה כאילו להוסיף את עניין האבטחה, כמו שאתם מדברים. כן, יש לנו קורסים אחרים שעובדים על אבטחה, אבל זה ספציפית בפרויקט לא נדרש מאיתנו.

אוקיי. אז בעצם מה שאתם עושים פה זה, אתם מראים אפשרות של כניסה לחדר וירטואלי, של מספר אנשים. בדיוק. כל אחד באבטאר נבחר בהתאם למקצוע ולפימייל או מייל, וזהו, זה אבטארים קבועים. נכון. האמת שרצינו להתאים את זה גם עכשיו קצת יותר, זה טיפה קשה כי המערכות החינוכיות שיש לנו, הן קצת מוגבלות.

פה עכשיו אנחנו אומרים שכולנו עומדים, ואנחנו מדברים אחד עם השני, ויש לנו גם את המערכת שמתרגמת אותנו בצד. זה עובד ביחד עם AI, שהוא כאילו שומע אותנו גם בעברית, ויכול לתרגם אותנו לאנגלית, ורושם את השיחה שלנו בצד. יוצא בסוף קובץ של סיכום של כל הפגישה.



MedMeet Sprint 3 - סיכום פגישה עם אופיר

CSV כזה שרשום הכל בו. פה אנחנו אומרים שיש לנו עוד חדר שהוספנו, חדר של מטופלים. זה כדי קצת לקשר את זה טיפה לרפואה יותר. אומרים שיש טלפורט שאפשר לעבור בין חדר לחדר. זה די בסיסי, אבל כן עכשיו פה התחלנו, עיצבנו קצת את התפריט אחרת, והוספנו כמה אנשים יש בתוך החדר. אתה יכול לראות פה למעלה.

ועכשיו אני רוצה את המודלים שהיו אז, הוספנו להם אינטגרציה שכאילו כל אחד יכול לגעת בהם, כל אחד רואה במשותף. זה כמה דברים שעוברים מאחורה, שכל אחד יכול לראות שאני מסובבת את הלב הזה, ובדוקת אותו ומגדילה אותו ומזיזה אותו.

כמו שאמרת אם זה היה עובד על משהו שהוא קצת יותר אמיתי, אז אתה יכול להגדיל ותראה את ההבחנה פה, ופה יש לו גוש כזה. כשאמרתי לכם לפי ההבחנה, אז זה משהו שכללי. אבל אם אתם מעלים את הדייקון, אז הוא ממש יכול להיות משהו אישי.

זה היה הרעיון שלנו, אמרתי לך מושב על הדייקון הזה, אבל פשוט זה לא אפשרי חנימית, והם לא מרשים לנו להשתמש בתשלום. אוקיי. אבל אם כן היה, אז היינו עושים את זה.

עכשיו החזרתי נניח את המודלים, ואני מראה פה. עכשיו אני רואה שכן זה מייצא לתוך המשקפיים CSV. יש בתוך המשקפיים קובץ סיכום שיוצא למשקפיים של כל הפגישה. בתוך המשקפיים רואים את זה טוב. כאן זה קצת פחות נראה, כי הסרטון עצמו הוא מתוך המשקף. אבל רואים את זה טוב, ממש מה כל אחד אמר.

זה קובץ שיוצא בסוף הפגישה, והוא כנסי לתוך המשקפיים, ואתה יכול לראות מה כל אחד אמר, סיכום דברים, מתי כל אחד דיבר. זה יוצא גם באקסל, אם אתה מחובר למחשב. גם בתוך המחשב זה יכול לצאת.

יעל ומיכל דיברו איתנו קצת על מה כל אחד דיבר, כמה דיבר, אז עשינו לפי תפקידים, אחוזים של כל אחד, כמה הדוקטור דיבר, כמה הסרג'ן דיבר, וגם את הזמן של הפגישה עצמה, וכמה כל אחד מחובר.

אבל תקחו את הטקסט שהם דיברו, ותעשו איזה סיכום. אה, אבל יש סיכום פגישה. זה בקובץ שראינו לך מקודם, של ה-CSV. לא, תקחו את זה שלב אחד נוסף. תעלו את הטקסטים שדיברתם עליהם, ל-AI, והוא יסכם את זה.

תעשו סיכום פגישה, תוציאו תוכנית טיפול, אתם יכולים לעשות כאלה דברים. להציג אפילו שהוא מוציא תוכנית טיפול. אוקיי. זה נשמע טוב. יש לנו לספרינט האחרון יחסית לא הרבה זמן. אם נצליח להכניס את הדברים האלה שאתה אומר זה בכלל מצוין. ניקח אותם וננסה. יש פה כלים חנימיים. אתם יכולים לעלות ל-Gemini ו-Grok. אנחנו עובדים איתם.

אנחנו אומרים גם שיש תמונות ואפשרות להוסיף קבצים. אז הראינו שיש כל מיני אפשרויות. פה ספציפית זה נכנס בתוך תמונה, כי אין לנו דרך לשים את ה-DICOM file. אנחנו ננסה את זה כמו שאמרתי. יש לכם את ה-DICOM file, אבל אין לכם Viewer ל-DICOM. כן. אז ננסה לעשות את זה.

זאתי הבת של דוד. בדיוק נולדה, אז הראינו אותה כתמונה מקורית. עכשיו, ביקשו מאיתנו גם להוסיף פיצ'ר של הקלטה. כמו ממש שאני מקליטה עכשיו בזום, אז שיהיה בתוך VR, למי שירצה לחזור על הפגישה.

אז מה שאנחנו עושים, לחצתי על ההקלטה, והראיתי גם שאני רושמת, יש לנו עט במרחב כזה, שאני יכולה לרשום, לציין דברים, לסמן על מסמכים מסוימים. את זה הקלטנו, וכשאני עוצרת הראיתי גם שהמודלים יוצאים.

זה נכנס לסיכום? ל-CSV? ההקלטה עצמה כן יורדת לתוך זה. אבל כשחוזרים בהקלטה, אז תוכל לראות מה רשמו בדיוק ואיפה. זה מצב VR שיש לנו.

הוספנו גם מצב של מציאות רבודה. שנפתחת המצלמה של המשקפיים, וככה אם אתה רופא נניח, שנמצא בסביבה, שאולי אתה צריך לראות ממולך מי עומד או מי יושב, אז יש לך את האפשרות הזאת, גם אם המשקפיים כן להיות מחובר לסביבה שלך. זה כן היה קשה, כמעט אף קבוצה לדעתי לא הצליחה את זה.

את יודעת שאנחנו עושים ניתוחי לב. אז הרופא, יש לו ניווט בתוך הלב. הוא עושה תכנון לניתוח. עכשיו הוא צריך להוריד את זה ולהסתכל. אבל אם הוא היה מסתכל ורואה ממש על הלב, את כל הניווט, הוא היה רואה את זה בדיוק. אתה עושה מציאות רבודה עליו, על המטופל. נכון. אנחנו לקחנו כמה דברים בקטע הזה.

הוספנו בספרינט הבא גם תקשורת, אם רופא שיצטרך לתקשר עם מישהו שהוא חירש, אז הוא ידבר עם סימני ידיים במציאות. יגיע לרופא, הוא ידבר בסימני ידיים, וזה יתרגם לו את זה. כמו אני מדבר במשקפיים. וגם הפוך. אם החירש יסמן לו בסימני ידיים.

כשלקחנו את הרעיון לעשות על רפואה, הרעיון שלנו היה... אופיר הציע: הוספתם פה כל מיני בעלי תפקיד, אז תוסיפו גם מטופל. שתוכלו להוסיף מטופלים, לא רק את הרופאים. שגם הם יכולים להסביר למטופל. אפשר להוסיף את זה. כי דיברתם על חירשים, ואם יוכלו לראות בשפת הסימנים, זה משהו טוב. יש מחקרים שאומרים שהרבה מטופלים חירשים לא הולכים לבד.





MedMeet Sprint 3 - סיכום פגישה עם אופיר

80% מהמטופלים החירשים חייבים להגיע עם מלווה, וכאילו זה סוג של פותר את הבעיה הזאת, הפיצ'ר שהוספנו. הם לא יצטרכו מלווה. ובאנו להגיד, שחשבנו על זה, על הרעיון, של רופא לפני ניתוח, ממש יוכל לעבוד על סימולציה. טוב, אני הולך לטפל בלב, אצטרך לחתוך מפה, ואולי להיכנס, ממש להתאמן על זה לפני שהוא מגיע לניתוח.

אני אמשיך, נניח עכשיו אני מראה איך ההקלטה עצמה יצאה, אתה רואה שהאבטארים, אני יכולה לראות את הפגישה מהצד, מה קורה ומה נשמע מבחינת האבטארים, גם אותי רושמת. זה מבחינת ההקלטה. בוא נראה מה הפיצ'ר הבא, שהראינו בספרינט השני. נראה לך שעשינו גם בספרינט השני, שאפשר לבחור בחורה, זה הפימייל שלנו.

מבחינת הספרינט השלישי, אנחנו התחלנו לעבוד, מה זה התחלנו, אנחנו תכף מסיימים. כבר ביום רביעי מציגים אותו. כמו שאמרנו לך על מערכת תרגום שפת סימנים, בזמן אמת, אפשר להפעיל את זה ונראה סרטון, כמו בחדשות שיש בפינה מישהי שמתרגמת. רואים ממש סרטון של מישהו שמתרגם מילה ומילה.

עבדנו גם על חדר, מבנה הדרכה. זה דוד עשה ממש עם המודלים שלנו, שאפשר לחתוך אותו, לעבוד קצת על הדיוק של הרופא. ואז זה נותן לך אחוז כמה דיוק. לקחנו את המודלים שכבר קיימים לנו, ומנתח חייב לחתוך את זה מדויק, אז סימנו לפי איך אתה צריך לחתוך, והוא צריך לעבור עם הקונטרולר, כמו סכין, ולחתוך את המודל. אם הוא חותך מדויק, אז זה ייתן לו ציון. זה סוג של אימון בשבילו.

שמנו גם עוד חדר ללימוד, ונשים בו סרטונים וסימולציות. בחדר הזה ספציפית רואים סרטונים, ויש... אם עכשיו אתה בפגישה וחסר לך מידע מסוים, אז הוספנו כל מיני מאמרים. הרעיון הוא שאפשר להוסיף המון מאמרים, ובמקום ללכת באמצע פגישה ולחפש על נושא מסוים, יש לך אותו על לוח לידך. אתה יכול לפתוח מאמר, סרטון בנושא, ללמוד תוך כדי פגישה.

סוג של ספרייה, כמו שיש לנו ספרייה במכללה, ככה גם לצוות הרפואי. הרבה מאמרים רפואיים, סרטונים בנושא רפואה. שתי רופאים שנפגשים ודנים על מטופל ויכולו לקרוא על הנושא, מאמרים של רופאים אחרים שבדקו את זה. כל מה שאתה יכול לחפש באינטרנט. ההתאמה האישית, ויתרנו על זה, אבל הוספנו במקום זה סינכרון של תנועות, תנועות ידיים ורגליים, והוספנו גם AI מעין צ'אט כזה שאתה יכול או לדבר איתו בחיווי קולי, או לרשום לו, והוא מחזיר לך תשובה. חיברנו את ה-Grok שממש החזיר לצוות תשובה. אני אשאל לצוות עכשיו שאלה שאף אחד לא יודע לענות עליה, אז הם יכולים לא לצאת מתוך המשקפיים, פשוט לשאול שם. יש מסך כזה והם יכולים לדבר איתו כמו אג'נט, סוכן.

גם יש חיווי קולי, אם אני רוצה לפתוח את התפריט, ללחוץ על משהו, ללכת לחדר מסוים, יש לנו גם את זה. היה לנו גם נושא שהיינו צריכים לגעת בו, זה קיימות, אז לא כל כך ידענו על מה ללכת, בסוף עשינו חלון ראויה כזה, שמראה חיסכון בדלק ובדברים מסוימים. תכף נגמר לי הזמן של הפגישה, כי זה חצי שעה אצלנו. בסוף חלון ראויה כזה שמודיע לנו חיסכון בדלק וכל הדברים האלה. זה בסך הכל הדברים, גם קצת יותר יפה כשרואים את זה בתוך המשקפיים. אנחנו נציג נושא יפה, צריך לראות את זה באמת בלייב, לראות איך זה עובד.

מעניין מאוד. נשמח שתיכנס ברביעי אפילו בזום, אם תוכל, יש לך חברה לתת ביקורת, משהו להוריד, משהו שפחות נראה שייך. מה שראיתי אמרתי, ניקח לתשומת לבנו את הדברים האלה. ואם יהיה לך את הזמן, גם אם תרצה להגיע למכללה ונראה לך את זה על המשקפיים באחד הימים בהמשך - רק במעבדה, כי אי אפשר לצאת עם המשקפיים הביתה. אנחנו נציג בזום, אתה תראה את מה שאנחנו רואים במשקפיים.

ואם בא לך לנסות את המשקפיים ב-VR נתאם ואני אבוא. יאללה, אנחנו נשמח. תודה רבה. בכיף, כיוון טוב, תודה רבה, בהצלחה. תודה רבה, תודה.

הערה: התמלול לא בוודאות נכון בגלל שהוצא מתוך ווידאו לכן יכול להיות בטעויות בתמלול!