

# AI ● GAME OVER OR GAME CHANGER

9.3.23

Let's Prompt  
איך עובדים עם AI



מכון  
טכנולוגי חולון  
Holon Institute  
of Technology



**ד"ר דן כהן-וקס**  
ראש החוג לתואר ראשון בפקולטה  
לטכנולוגיות למידה, HIT



**ינאי זגורי**  
חבר סגל בפקולטה לטכנולוגיות למידה, HIT

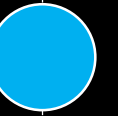


איך עובדים עם AI

5

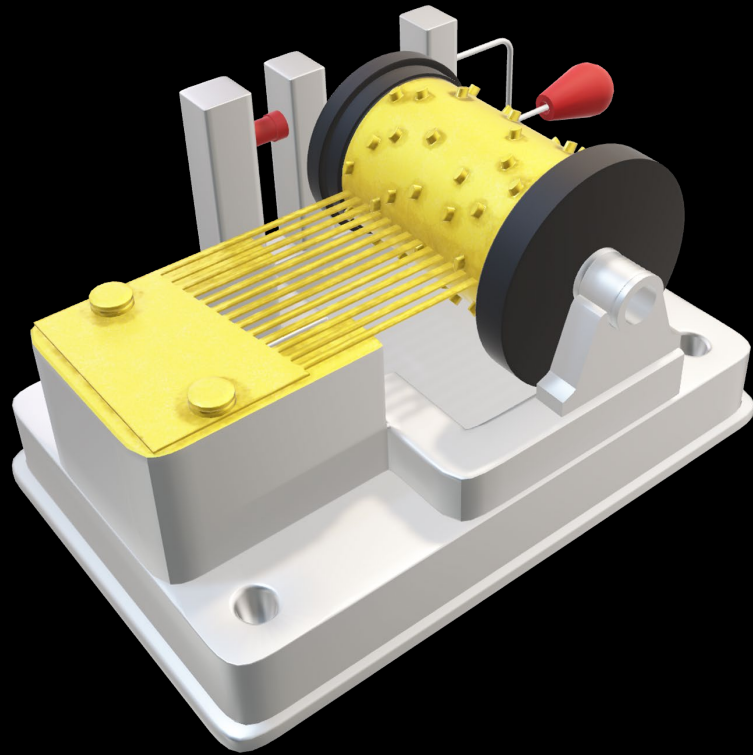
עקרונות

ל- Prompt מוצלח





# מה זה בכלל Prompt?

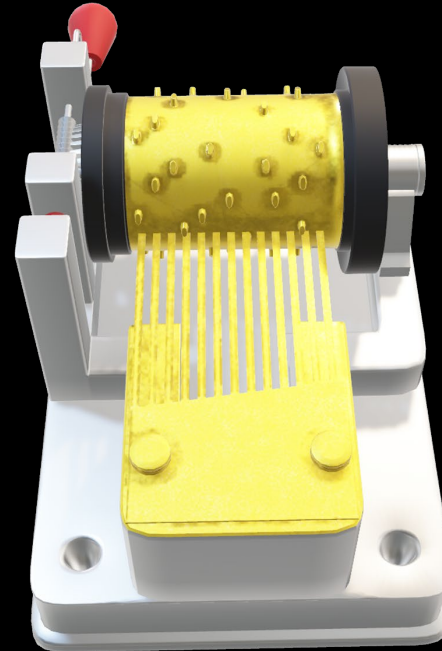


הנחייה למערכת לצורך ביצוע מידי  
שלרוב נכתבת טקסטואלית  
סביבת ChatGPT3 מסוגלת לקיים שיח שבו  
prompt מבוצע בהקשר של אותו הדיאלוג

עוזר למכונה "לנחש" את המילה הבאה

# מה זה בכלל Prompt?

עוזר למכונה "לנחש" את המילה הבאה



Machine in the middle

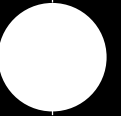


# ללמד את המודל [לפני השאלה]

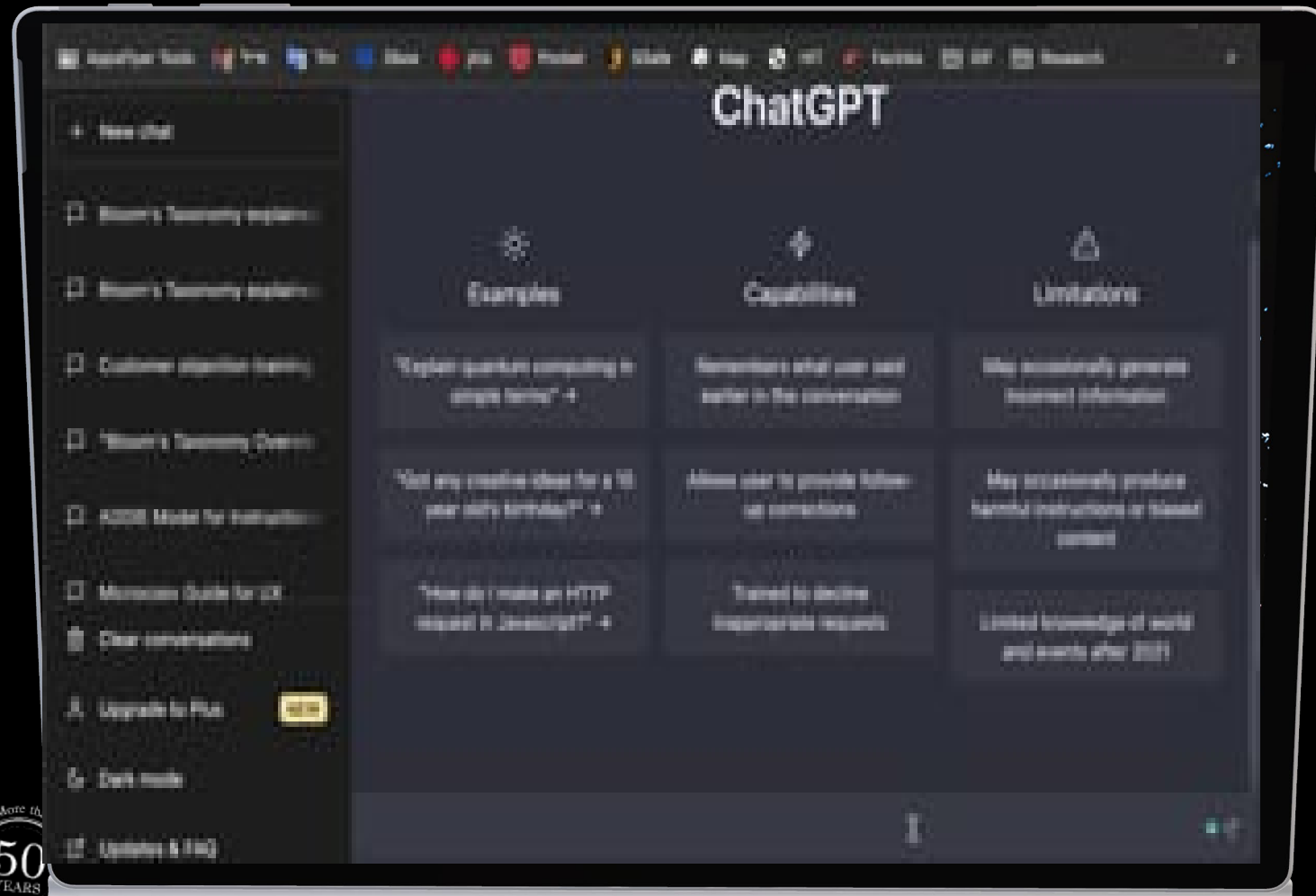
במסגרת אותה שיחה:

1. Do you know the **X** framework
2. Can you elaborate on **Y**
3. Can you write the **T** in the frame of **Y**

# ללמד את המודל [לפני השאלה]



הדגמה



# לדבר "בשפה שהוא מבין"

סגנון

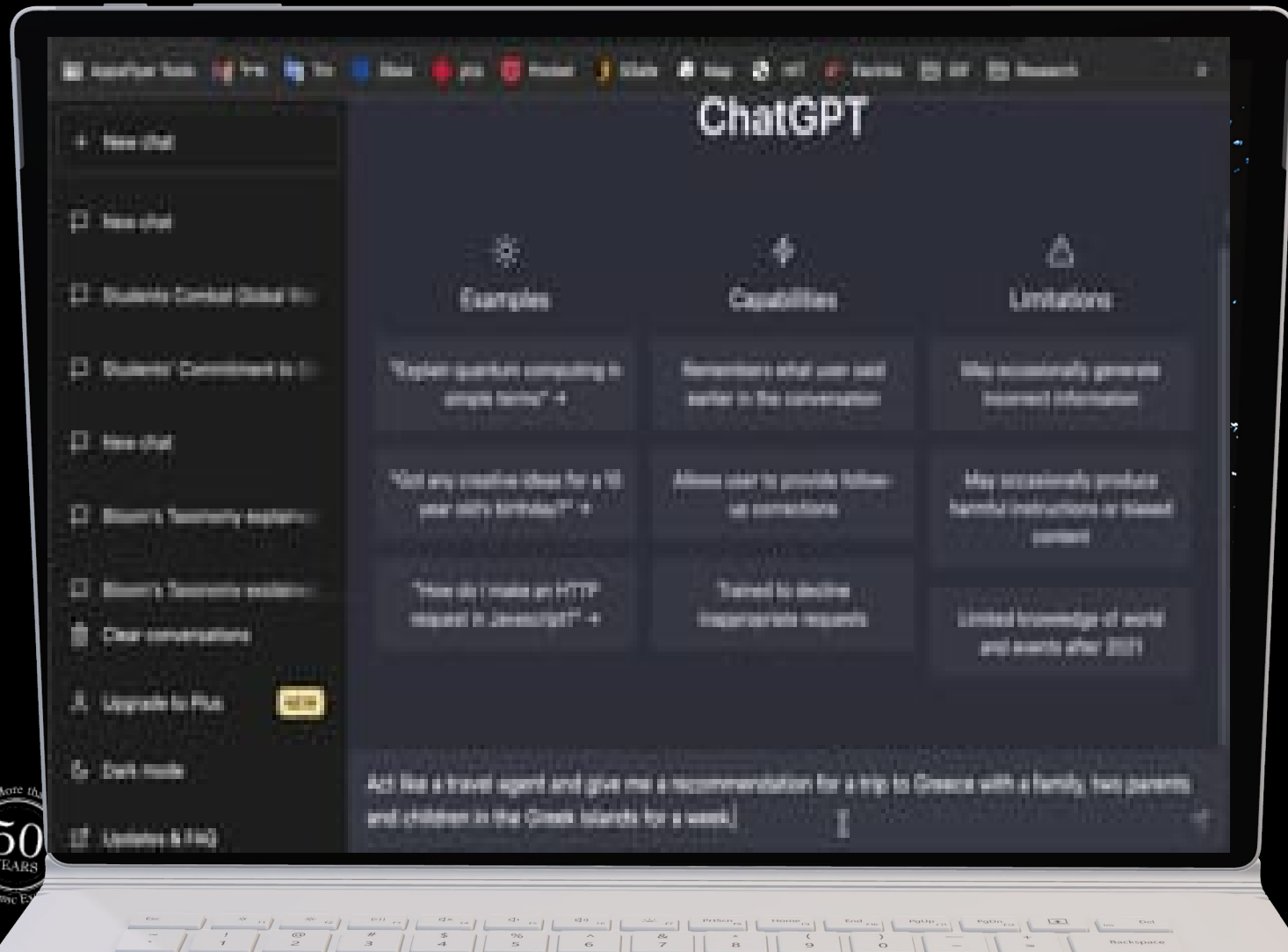


1. Act like...
2. Tone and voice of ...
3. Use ... communication styles



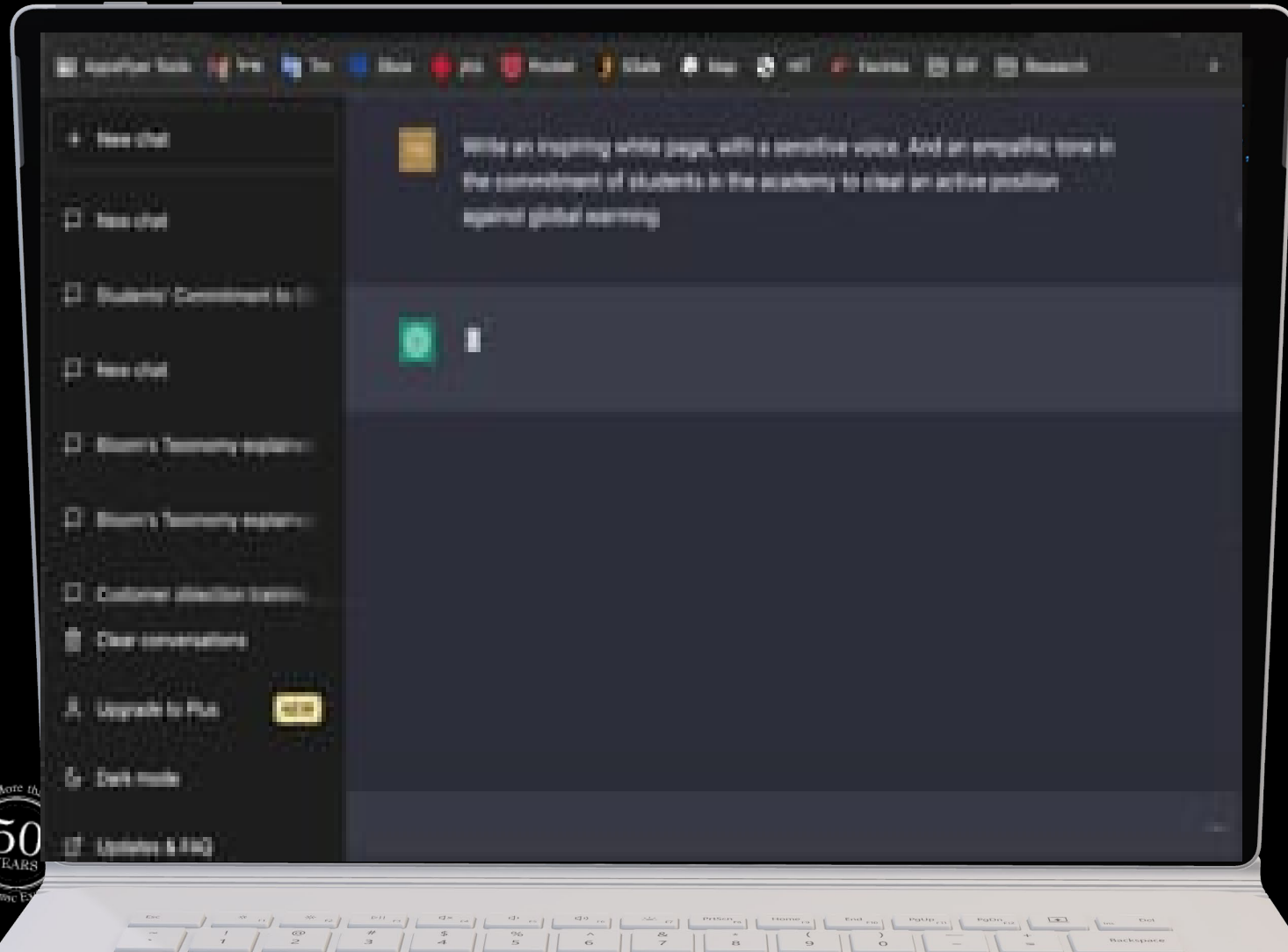
# לדבר "בשפה שהוא מבין"

הדגמה



# לדבר "בשפה שהוא מבין"

הדגמה



# שימוש במבנה נכון

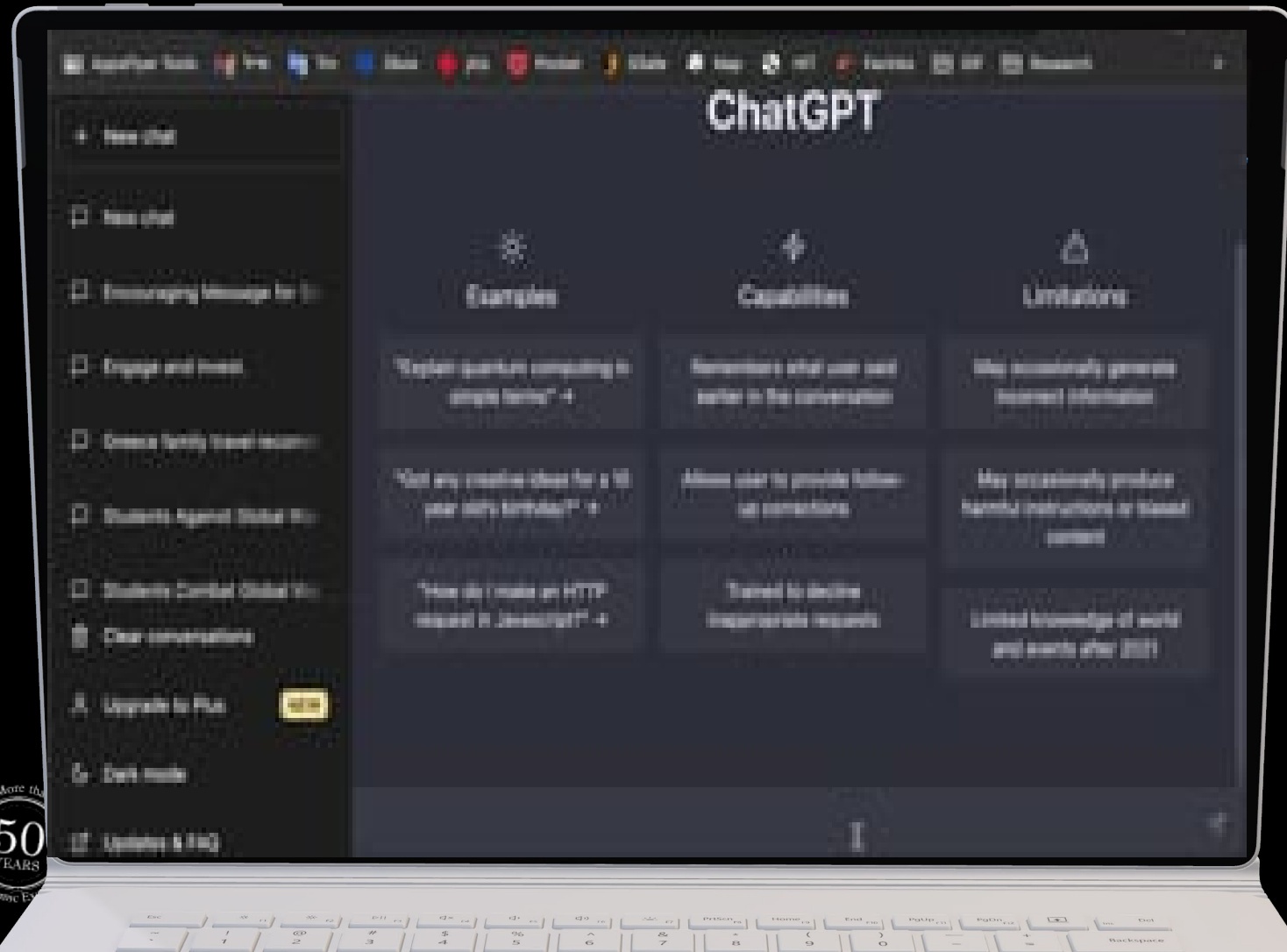
מבנה עבור טקסט:

1. Question or Request
2. Background information or context
3. Style
4. Constraints



# שימוש במבנה נכון

הדגמה



# שימוש במבנה נכון

מבנה עבור תמונה:

## What + Style + Decorations

What is the main thing you want to see in the image

*A dog sitting on a sofa*

Artist, painting / photograph, lighting type, zoomed out/wide view, lens type, time period, camera angle...

*Illustration, pop art, colorful, wide view*

Award winning, highly detailed, 4k, 8k

*Highly detailed*

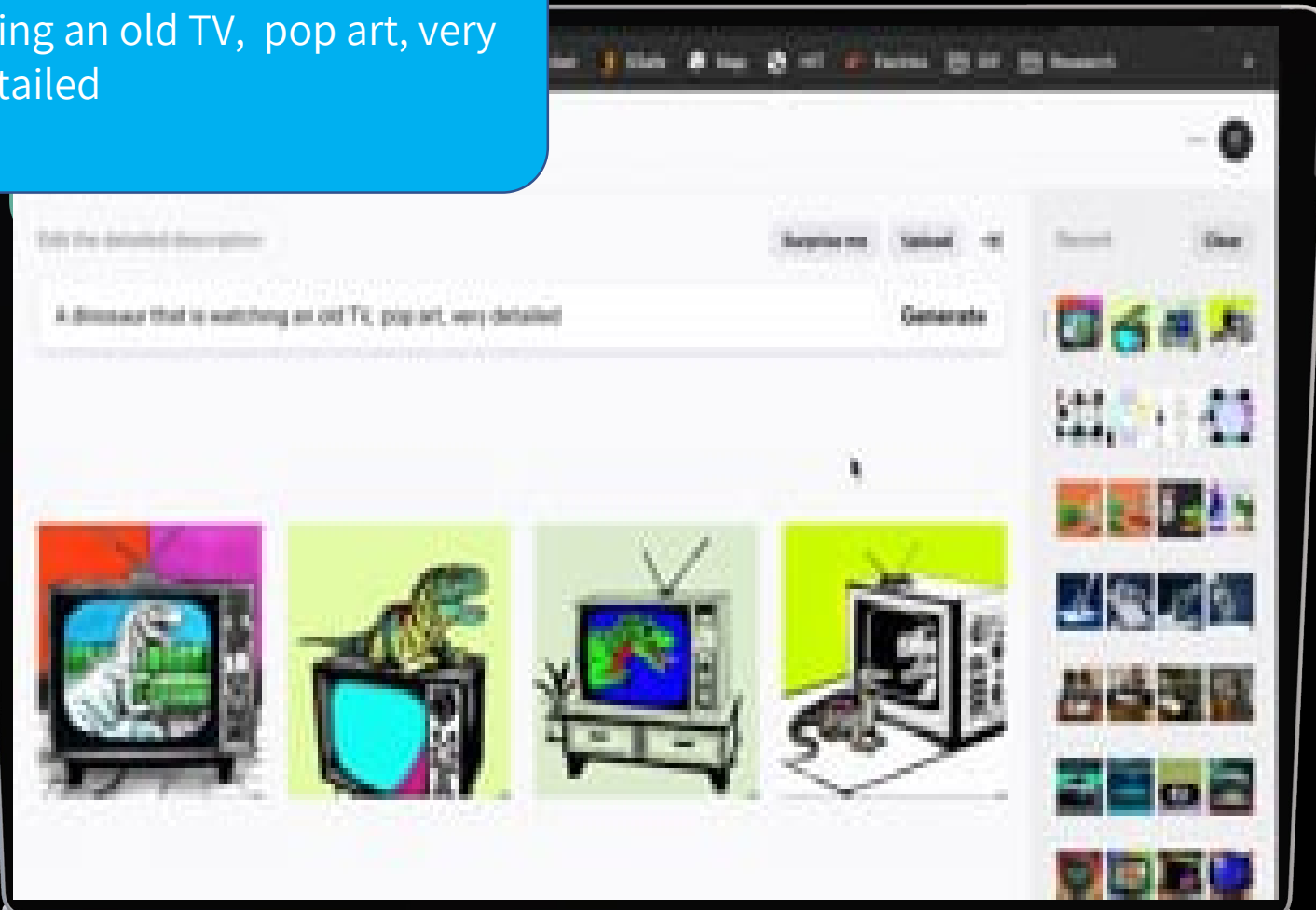




# שימוש במבנה נכון

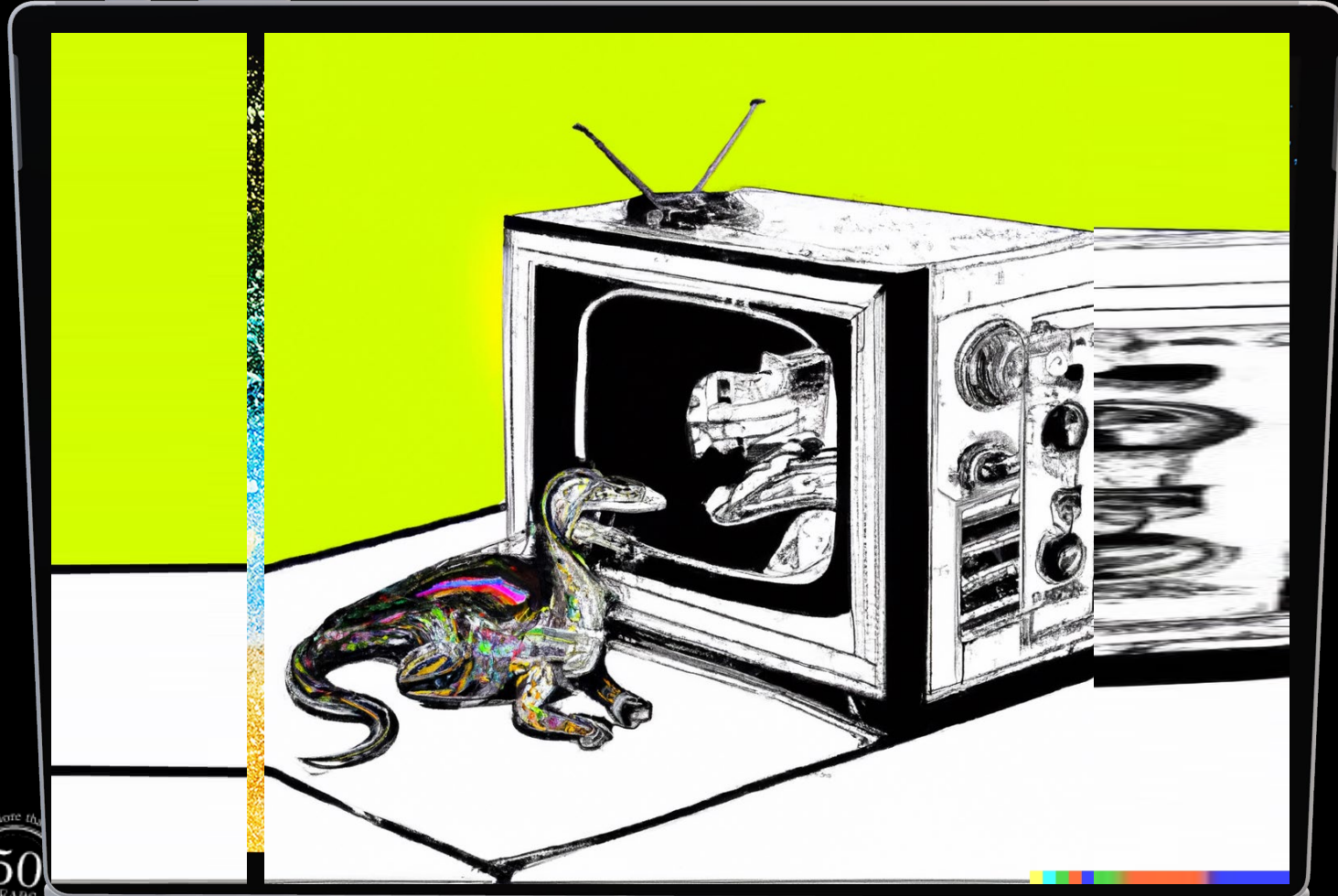
A dinosaur that is watching an old TV, pop art, very detailed

הדגמה



# שימוש במבנה נכון

הדגמה



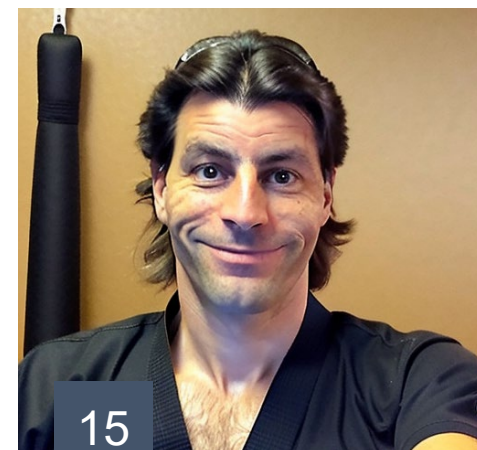
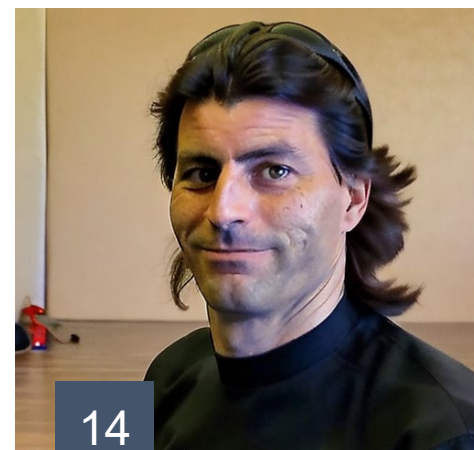
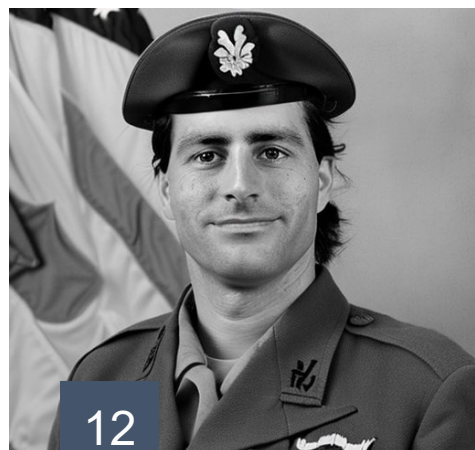
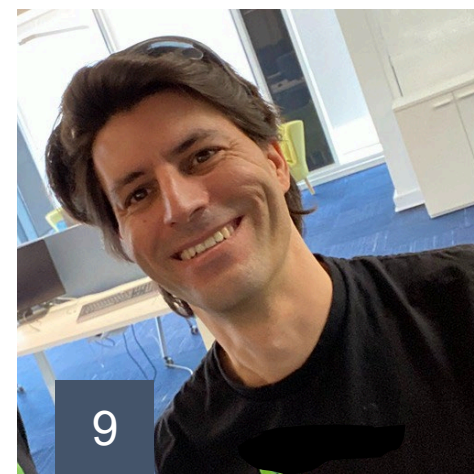
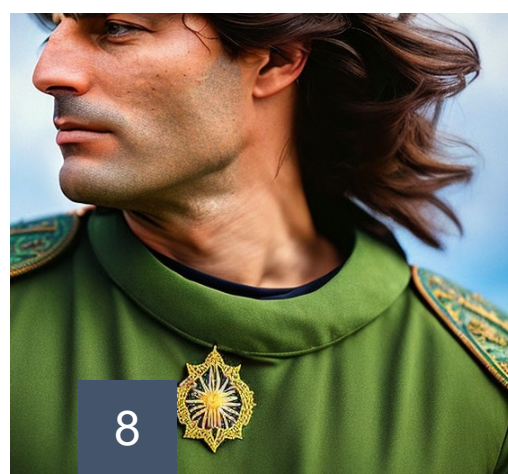
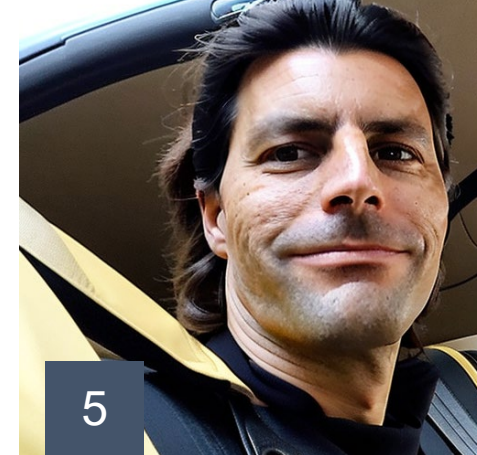
# ריבוי תשובות

במסגרת אותה שיחה

1. More examples for
2. Give me 10 ideas
3. Create 5 questions for



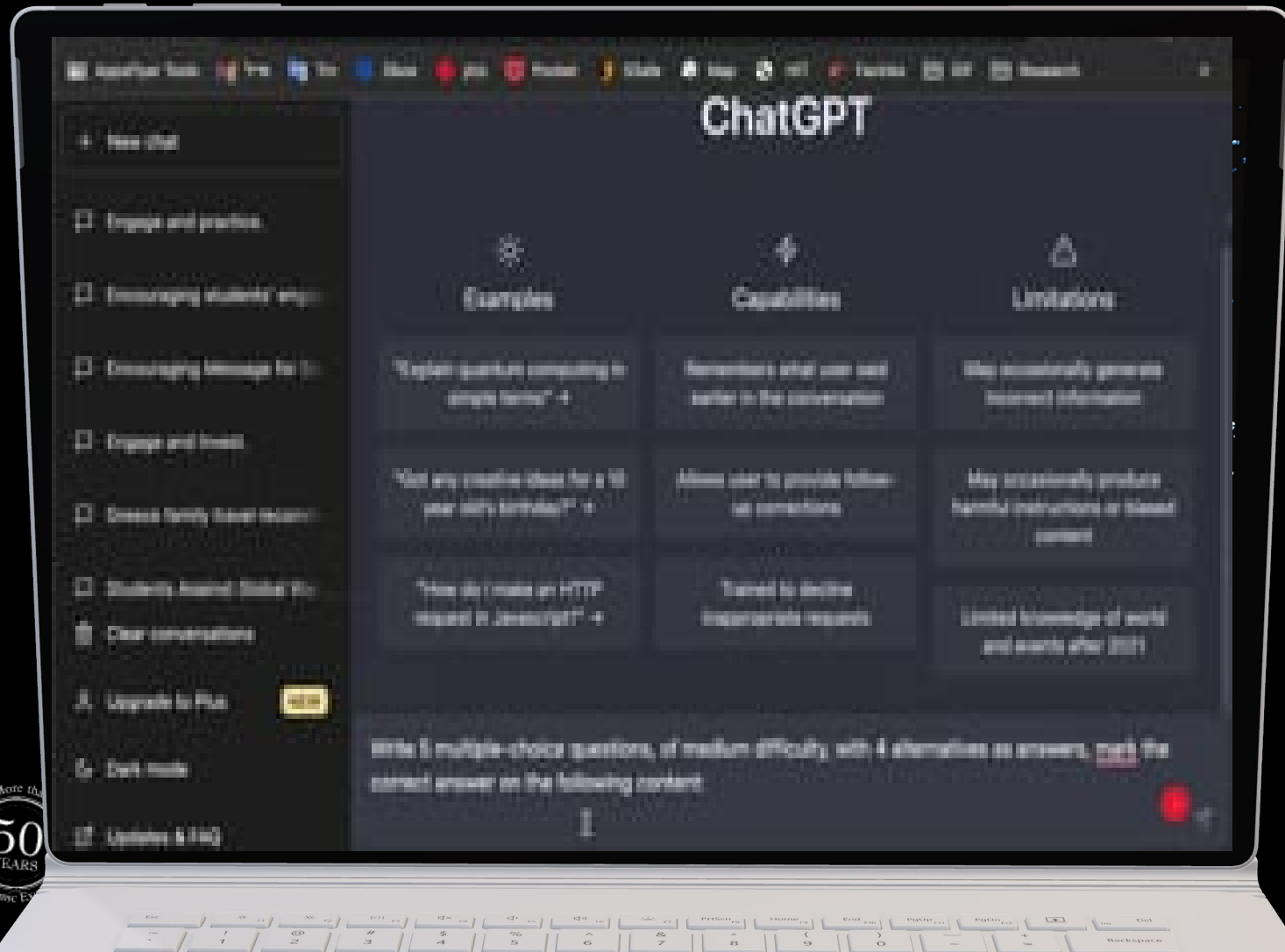






# ריבוי תשובות

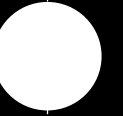
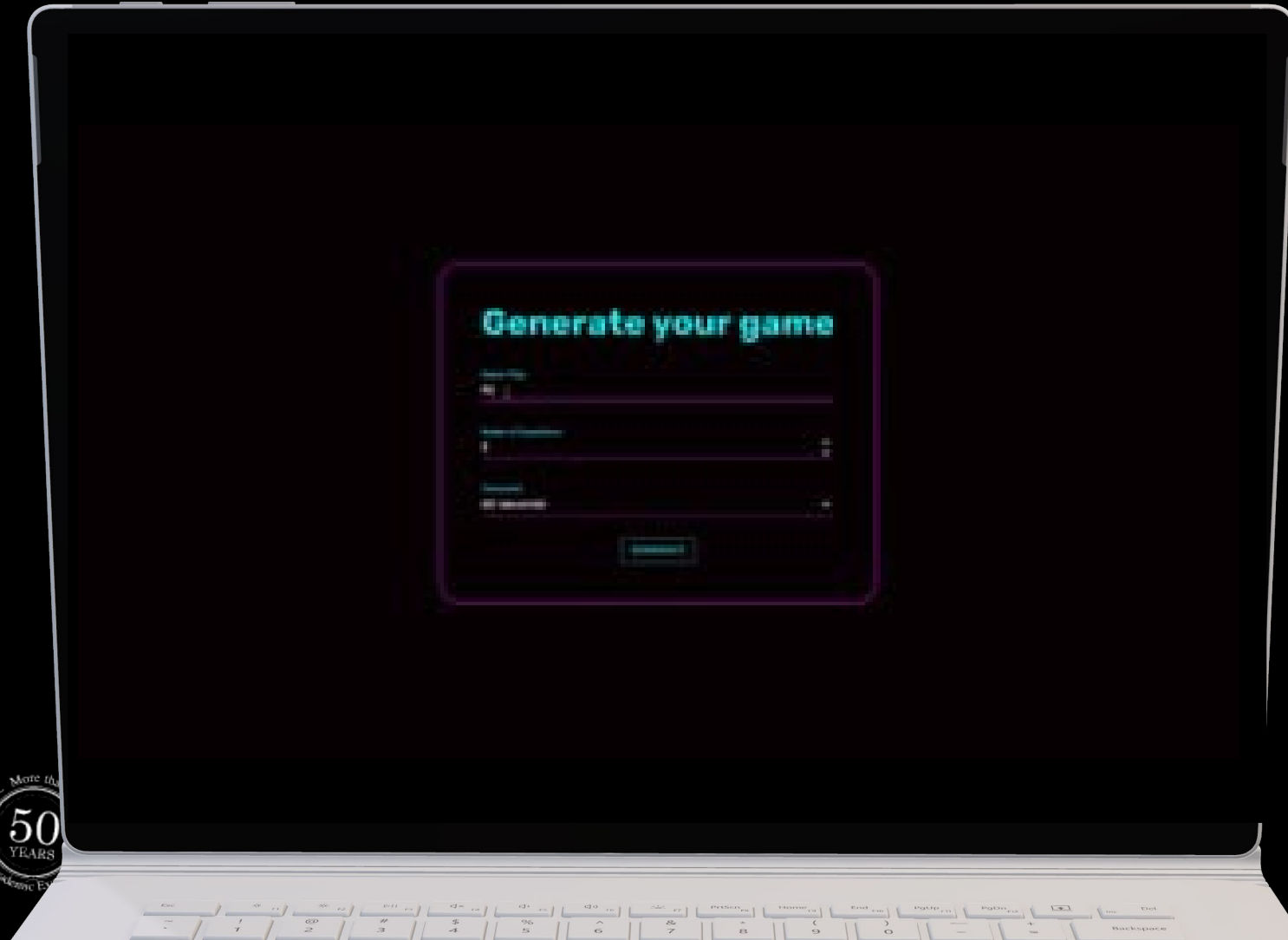
## הדגמה





# ריבוי תשובות

הדגמה





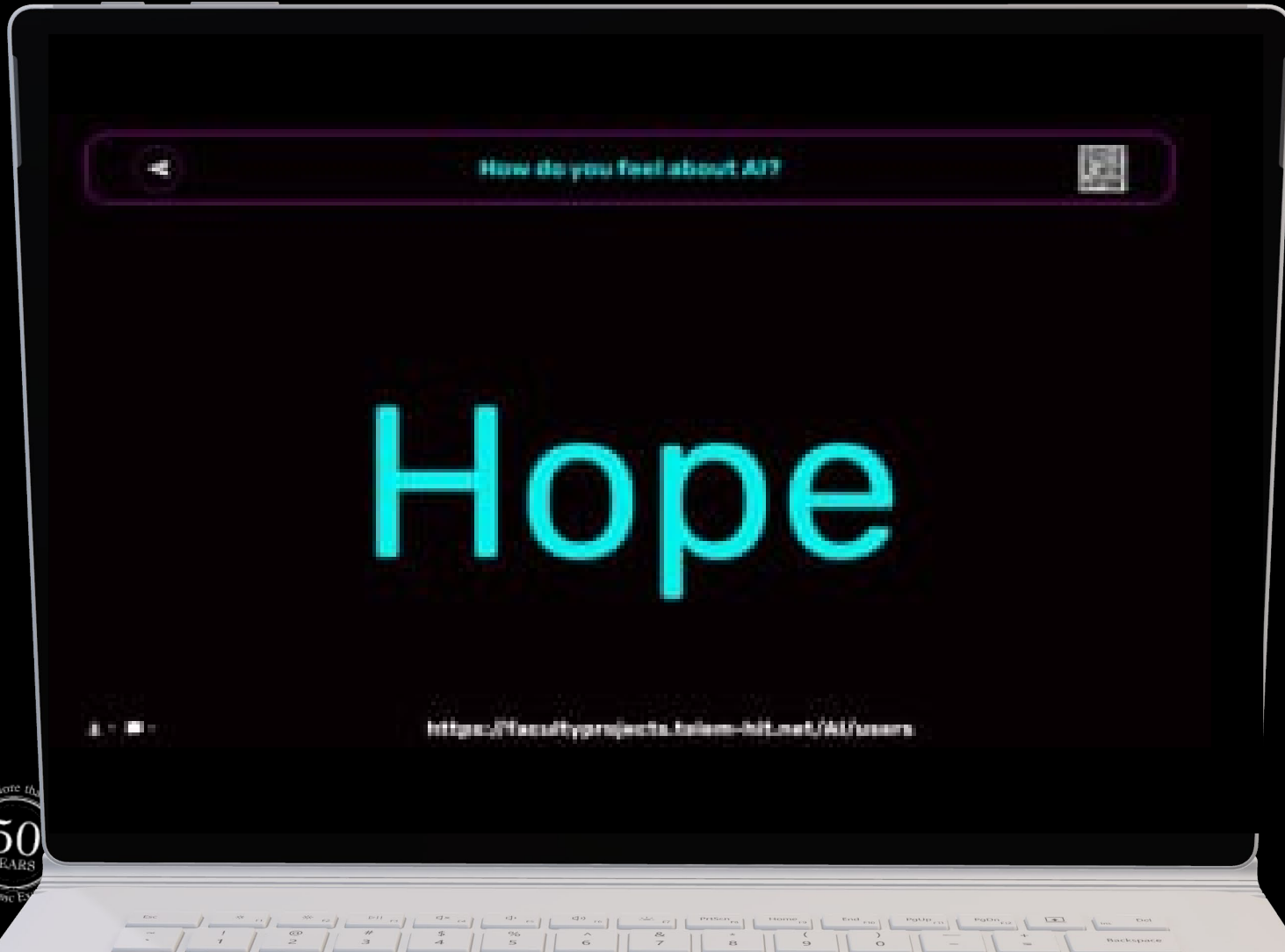
# סיעור מוחות עם המכונה

חשיבה מופשטת

1. Give me an **example**, in the **context of**
2. Give me an **analogy**
3. **Explain** to me your recommendations

# סיעור מוחות עם המכונה

הדגמה



# Pro Tip

תשאלו את המוכנה

1. What communication styles exist?
2. What is the best way to write you a prompt?
3. What prompt do I need to write to you to get the following answer? (reverse engineering)



Keep prompting

תודה

