



# פרויקט הסיום בקורס GEN AI 🎓

בשיעורים הקרובים כל אחד מכם יבנה פרויקט אישי שמדגים את היכולות שרכשתם בקורס.

נעבוד בשלבים: רעיון ← תכנון ← פיתוח ← הצגה

by Eyal Rabinovich 🌐



# דרישות הפרויקט

## ממשק

ממשק משתמש ידידותי.

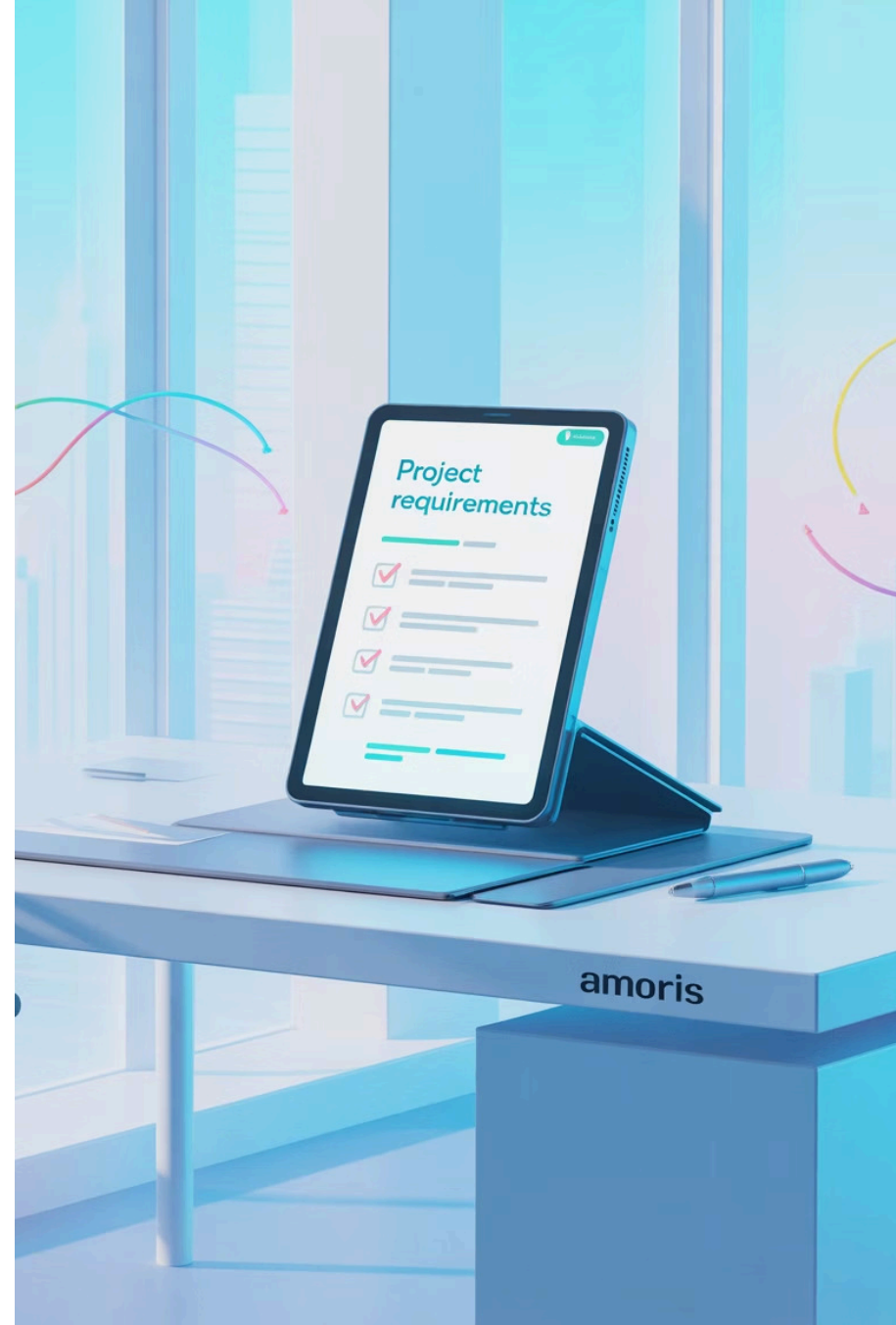
## טכנולוגיות

שילוב של לפחות 3 טכנולוגיות שלמדנו:

- OpenAI (GPT)
- Anthropic (Claude)
- Perplexity (שליפת ידע בזמן אמת)
- Replicate (הפקת תמונות או קול)

## תיעוד והצגה

תיעוד בסיסי ומצגת באורך 10 דקות.







# דוגמאות לפרויקטים

## שיפור קורות חיים



המשתמש מעלה קובץ, GPT משפר אותו, Claude בודק את הניסוח.

## מתכנן טיולים חכם



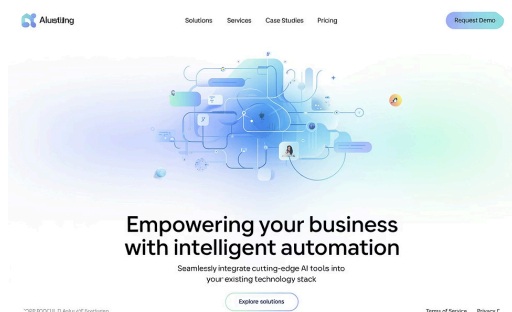
שילוב GPT לתכנון, Perplexity למידע עדכני, Replicate להמחשת היעדים.

## מחולל קומיקס



המשתמש כותב תיאור, GPT יוצר סצנה, Replicate מייצר תמונה.

# איך מתחילים?



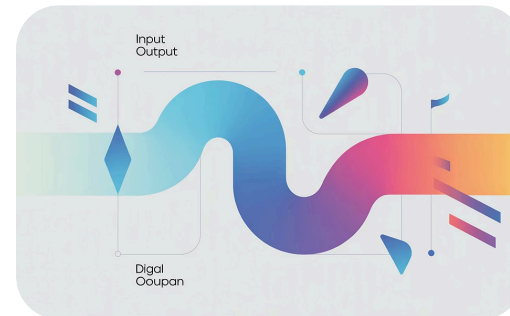
## טכנולוגיות

אילו טכנולוגיות יתאימו לי?



## קהל יעד

מי הקהל שמשתמש בו?



## קלט ופלט

מה הקלט ומה הפלט של הפרויקט?



## הרעיון

מה הרעיון שלי?

# אתגרים נפוצים

## בעיות API



בדקו שוב את המפתח והתבנית כאשר הממשק אינו מחזיר תשובה.

## תשובות מוזרות



נתחו את התשובה המתקבלת ובדקו את מבנה הבקשה לזיהוי שגיאות.

## בלגן בהמשך



אל תמהרו להוסיף תכונות חדשות לפני שהבסיס של הפרויקט יציב.

# Software Development Lifecycle Cicracle

AU Fouot loonnor henes eatbctnesitens tegoiest try Fobaicitor recomotery for ulem oaditine tcoirtetuin olemen.,



# איך מתקדמים נכון?

## MVP

תתחילו ב־Minimum Viable Product.

## פונקציונליות

תגרמו לקלט ופלט לעבוד כמו שצריך.

## שיפור

אחר כך תשפרו עיצוב, UX, ודיוק התשובות.

## שיתוף

שתפו התלבטויות, לא רק תוצאות.



# איך מציגים פרויקט טכנולוגי?

## סיפור הפרויקט

תספרו את הסיפור של הפרויקט.

## הבעיה והפתרון

התחילו מהבעיה ← למה בחרתם בזה ← איך פתרתם אותה.

## הדגמה

הציגו הדגמה (Live או מוקלטת).

## אתגרים ולמידה

דברו על האתגרים והלמידה.



# מבנה מצגת מומלץ



## זהות

שם הפרויקט ומי אתם.



## הבעיה

הבעיה שאתם פותרים.



## פתרון

איך זה עובד – תרשים פשוט או תרשים זרימה.



## הדגמה

וידאו / קוד / שימוש חי.



## אתגרים

אתגרים שעמדו בפניכם.



## טכנולוגיות

טכנולוגיות בשימוש.



## תובנות

מה למדתם ומה הייתם עושים אחרת.



# טיפים כלליים למצגת

## ביטחון

תדברו בביטחון גם אם משהו לא עבד.



## תזמון

תרגלו את התזמון מראש.



## ויזואליות

השתמשו בתמונות וסכמות.



## פשטות

אל תכבידו בטקסט.



# יעדי הפרויקט שלכם

## מוצר שעובד

תוכנה שעובדת ומספקת תוצאות.

## מצגת שמספרת את הסיפור שלו

להציג רעיונות בצורה ברורה ומשכנעת.

## הבנה עמוקה של השימוש ב־Gen AI

שליטה בטכנולוגיות בינה מלאכותית.

## גאווה אישית במה שבניתם

לחוות סיפוק עצמי והישגיות.

