

האלטר-אגו שמנהל איתי את העסק

סיכום ההרצאה של גיל זילברפלד: איך בנה עם Claude Code מערכת אישית לניהול משימות, קשרים, תוכן וניסויים

גיל זילברפלד (TestinGil) · AI Builders Israel · וובינר Zoom · יום חמישי 8.10.2026, 11:00
הקלטה חלקית: כ-54 דקות, מאמצע ההרצאה ועד סוף השאלות · הקלטה מקומית

1. על המסמך

המסמך מסכם את הוויכוח "איך בנית עם קלוד קוד אלטר-אגו שמנהל איתי את העסק" של גיל זילברפלד במסגרת AI Builders Israel. גיל, איש תוכנה ובודק בהכשרתו, הראה מערכת שבנה לעצמו: תיקייה של קבצי Markdown בגיט Claude Code (ולצדו Gemini) עובד מולה, ושתי אפליקציות קטנות משלו: אפליקציית משימות (Tasks) ואפליקציית קשרים (Ping).

הזמנים בסוגריים [ד:שש] מפנים לקובץ הווידאו המצורף, לא לשעון ההרצאה. הדקה 0:00 בקובץ היא 11:41 בשעון הוויכוח.

ההקלטה חלקית ההקלטה התחילה כ-41 דקות אחרי פתיחת הוויכוח, ולכן הפתיחה ופרקים 1–4 במצגת של גיל חסרים. ב-7 הדקות הראשונות של הקובץ (11:41–11:48) יש קול בלבד: שם מוצג כרטיס כותרת, והשקפים מתחילים מ-[7:02]. המסמך מכסה את הנושאים: משימות מודרכות, נטוורקינג (פרק 5 במצגת), אופטימיזציה (6), Workflows (7), בנייה (8), מה לא מושלם, צעדים להמשך, ו-17 דקות של שאלות ותשובות. לדברי גיל, ההקלטה המלאה תעלה ליוטיוב אחרי עריכה, עם קישור לשקפים [47:47].

על דיוק המקור התמלול נעשה אוטומטית מאודיו של Zoom, והוא רועש בשמות מוצרים ובמונחים טכניים. מונחים נבדקו מול השקפים ומסכי הדמו. בסתירה, המסך גובר. כתובת האימייל של גיל נשמעת בהקלטה בצורה לא ברורה ("גיל @testingil.com"). השקף מראה testingil.com, ולכן כדאי לוודא את הכתובת מול האתר.

2. תקציר מנהלים

- **אין אפליקציה, יש קבצים.** הליבה היא ספרייה (MGMT) של קבצי Markdown בגיט: משימות, ניסויים, workflows, ארכיון. "האפליקציה שלי זה קלוד, או מה שתריצו" [35:24]. כך אפשר לעבור בין Claude, Gemini/Antigravity ובעתיד Kiro בלי לשנות כמעט כלום [14:05].
- **מה שצריך להיות נכון יוצא לקוד דטרמיניסטי.** מספרים מ-Zoom, Google Analytics, YouTube, Sender ו-API, לא מצילומי מסך שהמודל קורא לא נכון [24:47]. "כמעט אני לא מביא מספרים לפלינג" [15:35].
- **Workflows במקום Skills.** סקיל שייך לכלי אחד, ושכפול בין Claude ל-Gemini הוא בעיה. לכן ההוראות יושבות בתיקיית workflows, ו-CLAUDE.md ו-GEMINI.md מצביעים אליה [17:06]–[18:37].
- **כל workflow נגמר ברטרו.** לפני הסגירה המודל מסתכל על מה שנעשה ומציע לעדכן את ה-workflow, כולל "מה לא לעשות" ודוגמאות [18:37]–[20:14].
- **"תיקון" זה טסט, לא פרומפט חזק יותר.** כשסוכן ה-TDD של גיל דילג על השלב האדום, הוא התייחס לזה כבאג. הפתרון היה להוציא את החלק הלא-דטרמיניסטי ולהחליפו במכונת מצבים בסקריפט [21:45]–[23:16].
- **האדם נשאר המרכז.** המודל "הוא לא מישוה שמבין. הוא מישוה שעושה פעולות טוב" [27:51]. לכן גיל מבקש ממנו לסכם מה הבין, ומצליב מחקרים בין Perplexity ל-Gemini לפני סינתזה.
- **להתחיל מתחום אחד.** "תבחרו אחד מהדברים... לא לקפוץ על הכל" [30:53]. הסקר בקהל התפזר בין תכנון והחלטות (31%) לניהול משימות (23%).

3. משימות מודרכות (Guided Tasks) ומשימות מואצלות

החלק הזה הגיע לפני שהווידאו התחיל, ולכן אין לו שקפים.

כל דבר במערכת הופך למשימה בקובץ טקסט שהתחיל ב-Obsidian, עם טרקים, תעדוף ומנגנון push/pull שמתאים לאופן שבו גיל עובד, ולא לאופן שבו Google Calendar עובד [1:42].

משימה מודרכת (guided task) היא סקיל לפעולות שגיל לא עושה ביום-יום, למשל באתר או ב-Cloudflare. המודל קודם עושה מחקר ושואל שאלות, ואז מציג תוכנית לאישור. אחר כך מגיע ביצוע, אוטומטי, חצי-אוטומטי או ידני עם הסברים, ובסוף אימות לפי סף שהוגדר מראש: צילום מסך, בדיקת API וכדומה. משימות המסך נכנסות לרשימה, והמשימה עוברת לארכיון [4:47].

אותו מנגנון משמש גם להאצלה: הבן של גיל מקבל "פקט", קובץ טקסט שמסביר מה לעשות. רמת הפירוט יורדת ככל שהוא לומד, ובסוף מאמתים יחד [6:25]. העיקרון הוא שכשיש אדם באמצע, הוא מחליט איך הוא רוצה לעבוד.

4. נטוורקינג: "Ping, "The Machine That Goes Ping"

5

NETWORKING

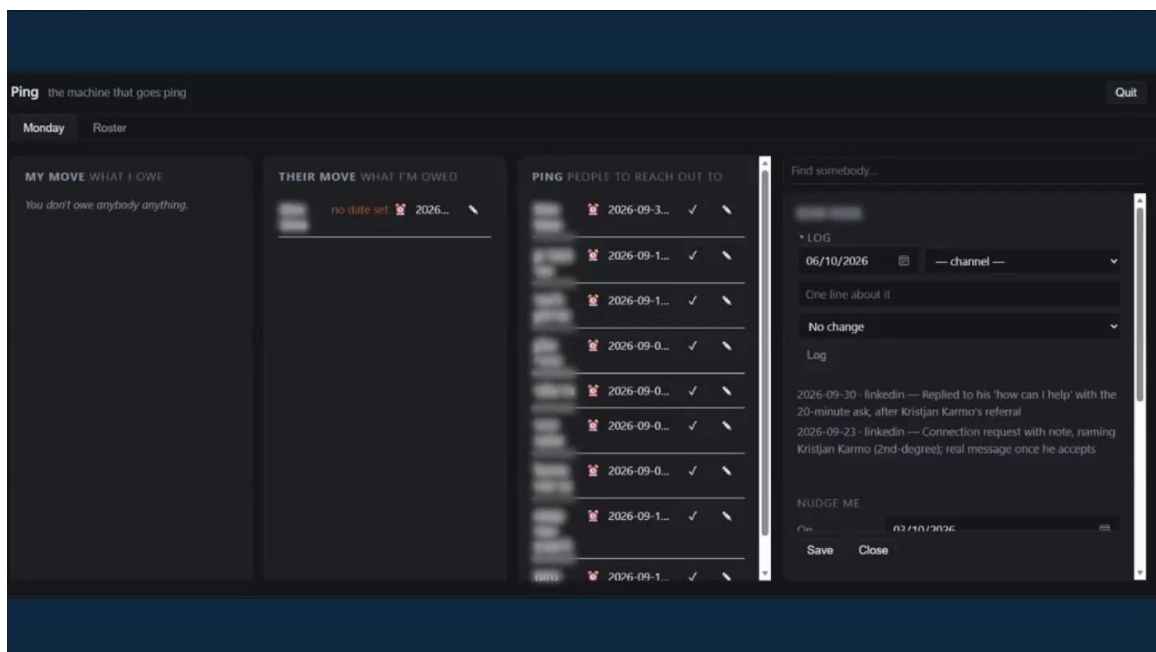
Nobody Goes Quiet by Accident

IN PRACTICE

- Nudge schedule + conversation memory
- A ping is not a conversation
- Summaries, not transcripts
- Who owes what to whom

פרק 5 במצגת: לוח זמנים לנדנד וזיכרון שיחות, פינג הוא לא שיחה, סיכומים ולא תמלולים, ומי חייב למי

"אחד הדברים שאני על הפנים בהם זה נטוורקינג" [7:58]. לכן גיל בנה אפליקציה שמזכירה לו עם מי לדבר. השם לקוח ממונטי פייתון. לדבריו היא "בדרך ל-CRM". היא שומרת מה דובר בפעם הקודמת, מה הוא חייב ומה חייבים לו. אם מישו הבטיח משהו ליום ראשון, זה לא בקלנדר שלו, ולכן Ping מזכיר לגיל לשלוח לו פינג [9:29].



מסך Ping: My Move (מה אני חייב), Their Move (מה חייבים לי), ורשימת אנשים לפנות אליהם עם יומן אינטראקציות. השמות מטושטשים במקור

- **הקלט נכנס דרך קלוד.** ב"שנה טובה" הוא הזין כל שיחה ידנית, "זזה שיגע אותי". אז הוסיף מנגנון שבו מדביקים לקלוד צילום מסך או טקסט של שיחה בלינקדאין או בוואטסאפ, והוא מסכם ומעדכן [9:29]–[11:02].
- **החוקים מקודדים את המציאות.** אם מישו לא עונה, הקשר "הולך לישון" ומתעורר בעוד שלושה חודשים [11:02]. יש גם הגדרה מה נחשב שיחה ולא רק פינג.
- **UI מכוער זה בסדר.** "היא מאוד מכוערת, אבל זה מספיק טוב לאיך שאני רוצה" [9:29].

5. אופטימיזציה: לשמור על המכונה רצה

6

OPTIMIZATION

Keeping the Machine Running

IN PRACTICE

- Two agents, one shared playbook
- Data comes in – almost never paste a number
- Cheap for routine, expensive to think

פרק 6 במצגת: שני סוכנים עם פלייבוק משותף, נתונים נכנסים כמעט בלי להדביק מספרים, זול לשגרה ויקר לחשיבה

המערכת צריכה להשתנות כי המשתמש משתנה: "לא יודעים בנקודת זמן מסוימת את כל מה שאנחנו נדע בעוד שבוע" [12:32]. גיל התחיל ב-Gemini ("יותר צ'טי"), עבר ל-Claude Code במנוי (\$20) Pro, וכשנגמרו לו הטוקנים והוא חיכה חמש שעות, התאים את המערכת לעבוד גם עם Gemini, היום [12:32]–[14:05] Antigravity. זה עובד כי כל המידע יושב בקבצים. אם Amazon תציע משהו, "אני אתקין גם את Kiro".

• **מקורות חיצוניים דרך סקריפטים.** YouTube, Google Analytics, Sender (ניוזלטר) ו-Zoom נשאבים בסקריפטים שקלוד כתב. החוק: מה שעושים פעמיים-שלוש הופך לסקריפט [15:35]. לינקדאין ווואטסאפ לא חושפים API, ולכן נשאר ייצוא ידני של דוח המעורבות.

• **זול לשגרה, יקר לחשיבה.** Opus מפעיל sub-agents שרצים על Sonnet כדי לחסוך טוקנים לעדכונים שגרתיים. גיל מודה שאין לו הוכחה מדידה לחיסכון: "כי כל החבר'ה אומרים שככה צריך לעשות" [15:35]–[17:06].

6. Workflows: נבנים מרטר, לא מאפס

The slide features a dark blue background with white text. At the top left, a large white number '7' is inside a blue circle, followed by the word 'WORKFLOWS' in white. Below this, the title 'Built From Retros, Not From Scratch' is written in a large, bold, white font. Underneath the title, 'IN PRACTICE' is written in a smaller, light blue font. A bulleted list follows, with each item starting with a white dot. At the bottom of the slide, there is a small black box with a red 'TR' icon and the text 'From Tal Rosenberger to everyone'.

- A prompt is a file you invoke by name
- Written from the first run, not before
- Evaluate the agent → governance
- Name what not to do

פרק 7 במצגת: פרומפט הוא קובץ שמפעילים בשם, נכתב רק אחרי ריצה ראשונה, הערכת הסוכן היא governance, ולתת שם למה שאסור לעשות

"אמרתי skills, אבל אני קצת משקר לכם" [17:06]. סקיל שייך טכנית לכלי אחד. כדי לשתף אותו בין Claude ל-Gemini צריך לשכפל את הקובץ, ו"מתכנתים יודעים שכדאי לא לשכפל דברים". לכן יש ספריית workflows, ו-GEMINI.md ו-CLAUDE.md מצביעים אליה: workflow לכל סוג עבודה, כמו הכנת סשן תוכן או GEO [18:37].

The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a directory structure with folders like 'gemini', 'github', 'analytics', 'archive', 'channels', 'content', 'crm-app', 'delegated_tasks', 'experiments', 'guidance', 'guided_tasks', 'ideas', 'products', 'project-docs', 'prompts', 'scripts', 'tasks-app', 'voice-system', 'webinars', and 'workflows'. The 'workflows' folder is expanded, showing files like 'case-interview.md', 'conference-clp.md', and 'content-session-prep.md'. The code editor shows the content of 'content-session-prep.md', which includes a trigger, instructions for decision logs, task lines, and a detailed process for preparing a content session, including running scripts, collecting analytics, and writing content.

workflows/content-session-prep.md בדמו: טריגר ("prep content session"), איסור לכתוב החלטות ומשימות באמצע הסשן, ותיקונים מתוארכים בגוף ההוראות ("Added 2026-08-27, after the table turned out to be two sessions stale")

- **כותבים workflow רק אחרי ריצה ידנית.** "אני צריך להריץ דברים בצורה ידנית, לראות מה התוצאות" [18:37]. לא בונים סקיל מראש.
- **רטר מובנה בסוף כל סשן.** כל workflow כולל שורה שמבקשת לבצע ולידציה לפני הסגירה, ולעדכן skills ו-workflows לפי מה שנעשה. אם לא עבדו בתוך workflow, שואלים בסוף אם כדאי להוציא ממה שנעשה סקיל [20:14].

- "מה לא לעשות" עם דוגמאות. זה מה ש"עוזר אחר כך בלהכווין את המוח מאחורי" [20:14]. גם בקובץ שבדמו כל תיקון מתועד עם תאריך והסיבה שלו.

7. איך הוא בונה: ספק קודם, ולבדוק הכל

8

BUILDING
**Spec First,
Test Everything**
IN PRACTICE

- Spec the whole thing before any code
- Build clunky manual version first
- "I fixed it" is a claim, not evidence

פרק 8 במצגת: לכתוב ספק לכל הדבר לפני הקוד, לבנות קודם גרסה מגושמת וידנית, ו"תיקנתי" זו טענה ולא ראיה

גיל בנה סוכן שמפתח ב-TDD: קודם טסט שנכשל (אדום), אחר כך קוד שמעביר אותו (ירוק). הסוכן לא תמיד כתב את הטסט קודם ולא תמיד דיווח על כך, "וכשתפסתי אותו בדרך כלל הוא התנצל" [21:45]. בעיניו זה באג, והשאלה היא איך יודעים שבאג תוקן לתמיד. שינוי טקסט בפרומפט לא מבטיח את זה. הפתרון היה להוציא את החלק הלא-דטרמיניסטי מהמערכת האג'נטית לתוך סקריפט עם מכונת מצבים [23:16].

- chir-app
- delegated_tasks
 - delegated_task_menu_expiry_card.md
 - delegated_task_menu_expiry.md
 - performers.md
- Experiments
 - Experiments_Active.md
 - Experiments_Archive.md
 - Experiments_Backlog.md
- guidance
- guided_tasks
 - guided_task_ai_crawler_gate_diagnosis...
 - guided_task_batch1_nudge_send.md
 - guided_task_linkedin_pass.md
 - guided_task_search_decline_diagnosis...
- ideas
- Products
- project-docs
- prompts
- scripts
- tasks-app
 - static
 - tests
 - build-log.md
 - build-prompt-priorities.md
 - build-prompt.md
 - feature_requests.md
 - milestones.py
 - model.py
 - pytest.ini
 - run.cmd
 - server.py
 - spec.md
 - STATUS.md

```

1  *Written 2026-08-09. Target implementer: Claude Sonnet. This document is the complete build brief every
2  rule needed to implement is stated here explicitly. Where a decision could go two ways, this spec picks
3  one. Do not improvise alternatives.*
4
5  ---
6
7  ## 1. Purpose and non-goals
8
9  ### 1.1 What this is
10
11  A local, single-user web app that reads and writes `tasks.md` and gives Gil three things Obsidian cannot:
12
13  1. Manual order. What is next on a track, decided by hand, independent of dates.
14  2. Dependency graph. What blocks what, and which tracks are jammed behind which task.
15  3. Track health read. Which tracks are blocked, gated, or about to be, without scrolling.
16
17  ### 1.2 What this is not
18
19  - Not a replacement for Obsidian. Obsidian stays the daily surface for date-driven views (Today,
20  Tomorrow, Upcoming). The app is the planning and unjamming surface.
21  - Not a second source of truth. `tasks.md` is the only store. The app holds no database, no cache that
22  survives a restart, no separate state file. Everything the app knows is written back into `tasks.md`.
23  - Not a task editor. Phase 1 does not create tasks and does not edit task text. It edits order, frame,
24  dependencies, and completion state only.
25  - Not multi-user, not networked. Binds to `127.0.0.1` only.
26
27  ### 1.3 Governing constraint
28
29  Any change the app makes must leave `tasks.md` valid for the Obsidian Tasks plugin. A task the app has
30  touched must still parse in Obsidian, still show in the right dashboard group, and still render cleanly in
31  reading view. This constraint outranks every convenience in this document.
32
33  ### 1.4 Non-goals for phase 1 (deliberately deferred see §12)
34
35  Adding tasks editing task text editing the Tracks table editing `milestones.md` multi-select
36  undo history beyond the on-disk backups drag-and-drop reordering mobile layout.
37
38  ---

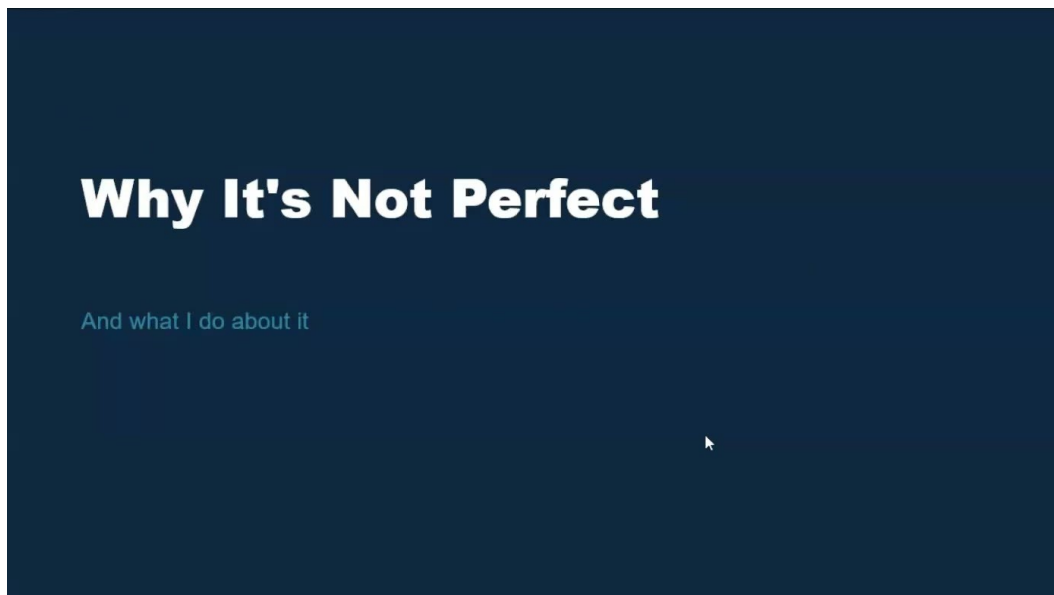
```

אפליקציית ה-Tasks בדמו: spec.md (החווה, מה האפליקציה אמורה לעשות), STATUS.md ו-build-log.md שמתעדכן בכל פיצ'ר ובאג

- תשתית של מוצר אמיתי, גם לכלי אישי. טסטים אוטומטיים, feature requests, ספק שגדל עם כל פיצ'ר, דיזיין ו-build log. ב-Ping יש גם CI שמריץ בנייה וטסטים בענן בכל שינוי [24:47], [49:20].

- **גרסה מגושמת קודם.** "אין טעם לכתוב אפליקציה מלאה" כשמשתמשים בשני פיצ'רים. כל הבנייה אינקרמנטלית [26:19].
- **מה נחשב תיקון.** "תעשה פרומפט יותר חזק, זה לא נחשב תיקון". השאלה היא איך יודעים שזה עובד וכמה סומכים על זה [26:19].

8. למה זה לא מושלם



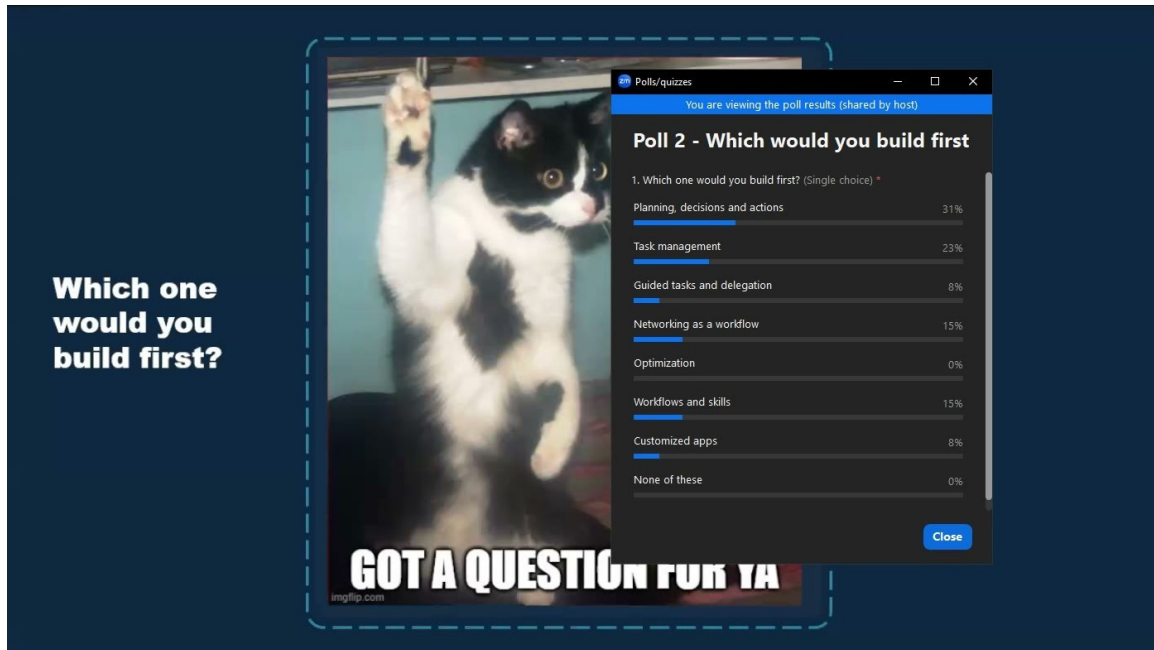
"Why It's Not Perfect. And what I do about it"

עדיין יש דברים ידניים ודברים שמשגעים, במיוחד בסיעור מוחות ובכתיבה יצירתית. בשביל המודל "כל מילה חשובה כמו כל מילה אחרת": הוא מזהה מימים ומחבר דברים, אבל לא יודע מה חשוב לגיל ומה ראה בעבר ולא סיפר לו [26:19]–[27:51].

— **גיל זילברפלד** הוא לא מבין, הוא לא מישוה שמבין. הוא מישוה שעושה פעולות טוב, והפעולות היו טובות יותר, אם הרבה אנשים עשו אותם קודם. [27:51]

מה הוא עושה עם זה: לולאות פידבק ("תגיד לי מה אתה הבנת, תגיד לי מה האנליזה שעשית"), ובמחקר הוא מריץ את אותה שאלה גם ב-Perplexity וגם ב-Gemini, מבקש סינתזה ובודק שהמודל הבין נכון [27:51].

9. מה אפשר לעשות מחר



סקר בקהל, "מה הייתם בונים קודם?": תכנון, החלטות ופעולות 31%, ניהול משימות 23%, נטוורקינג 15%, workflows ו-15% skills, משימות מודרכות 8%, אפליקציות מותאמות 8%, אופטימיזציה 0%

הפיזור בסקר לא הפתיע את גיל: אנשים שמגלגלים הרבה דברים מתקשים לבחור נקודת כניסה [29:21]. ההמלצה שלו [30:53]:

- **תחום אחד.** "תבחרו אחד מהדברים שדיברנו עליהם... לא לקפוץ על הכל". הוא עצמו בנה באופן אינקרמנטלי.
- **מקום מרכזי אחד.** "המקום המרכזי אחד שהכל מגיע אליו, זה העיקרון." הבסיס היה לאסוף את כל המידע למקום אחד, ורק אחר כך לבנות עליו.
- **איפה אתם עובדים בשביל הכלי?** "תחשבו באיזה נקודה אתם עובדים עבור הכלי, ואז תנסו לשנות את הדבר הזה."

Want to Try It?

Keep It or Kill It: Ideas into Experiments Workshop

**Thursday, October 22
11:00 AM**

Bring an undefined idea. Leave with an experiment that tells you whether to keep it or kill it, and the agents to run the next one yourself.



Link in chat

הזמנה לסדנה "Keep It or Kill It: Ideas into Experiments", יום חמישי 22 באוקטובר 11:00, חינם ובעברית. הקישור נשלח בצ'אט

בסדנה (22.10, 11:00, בעברית, בחינם) מגיעים עם רעיון ויוצאים עם ניסוי שאומר אם להמשיך בו, ועם סוכנים להריץ את הניסוי הבא לבד. היא מתאימה גם למי שעובד רק בצ'ט [32:23].

10. שאלות ותשובות

שאלה	תשובה (בתמצית)	זמן
למה לא הכל בתוך Claude?	כמה מערכות שונות מריצות את זה, וגם שיקולי הקשר: לכתובת תוכן לא צריך להעלות את כל המשימות. "זה context, זה token".	33:54
באיזה פורמט נשמר המידע?	קבצי Markdown. יש מעקב באקסל, אבל סקריפט מחלץ ממנו, כי אקסל בינארי. "כמה שפשוט, יותר טוב".	33:54
מה כשאתה בדרכים?	הכל בגיט, אפשר להוריד לכל מחשב. במובייל זה לא נוח לו: הוא צריך לראות תמונה גדולה.	35:24
באיזו סביבה אתה עובד?	התחיל ב-Obsidian עם פלאגין, עבר בין PyCharm ל-VS Code. היום בעיקר אפליקציית ה-Desktop של Claude Code, אחרי שגילה איך מגדילים בה את הטקסט.	37:00
איך מנהלים מולטי-טאסקינג וסשנים?	"מרכז העבודה שלי זה אני". עבודה במקביל רק על דברים שלא נוגעים זה בזה, תיוג פרויקטים, ותיקיות Google Drive שהמידע מצביע אליהן.	40:02–37:00
מתי פותחים ששן חדש?	בדרך כלל משימה חדשה זה ששן חדש. חוזרים לסשן ישן אם הוא עוד "מול העיניים". משימה שנדחתה ארבע פעמים חוזרת לרעיונות או ל-Park.	41:32–40:02
האם כל ששן הוא אג'נט?	לא. "האג'נטים אצלי זה וורקפלואים", סוגי עבודה והתהליכים שבתוכם. ששן אחד יכול להפעיל כמה.	41:32
A/B testing?	"רעיון נחמד" שעובד רק בתנאים: קהל מספיק גדול, קבוצת בקרה ברורה ושינוי קטן. כמה גרסאות בשבוע אחד על ניוזלטר לא נותנות תשובה. דוגמת פייסבוק וניו זילנד.	44:41–43:05
איזה מודל ומנוי?	Claude Pro (\$20) עם תוצאות עקביות. העבודה בעיקר ב-Claude Code עם ה-UI.	46:15–44:41
תשתף את סקיל ה-guided task?	פנו בפרטי. לדעתו "סתם סקיל, בלי לחיות אותו" לא יועיל, ובשביל זה הסדנה.	46:15
מצגת והקלטה?	ההקלטה תעלה ליوتيוב אחרי עריכה, עם קישור לשקפים.	47:47
וואטסאפ עם לקוחות?	כן, ב-copy-paste לקלוד, שמסכם ושם ב-Ping. וואטסאפ מוצפן, וזה מספיק טוב.	47:47
מה זה "אפליקציה" אצלך?	אפליקציה נפרדת עם פרונט ובאקנד (JavaScript ו-Python), טסטים ו-CI. לעומתה, MGMT הוא כולו טקסט: "השכל יושב אצל קלוד".	50:54–47:47

11. מה לקחת מזה

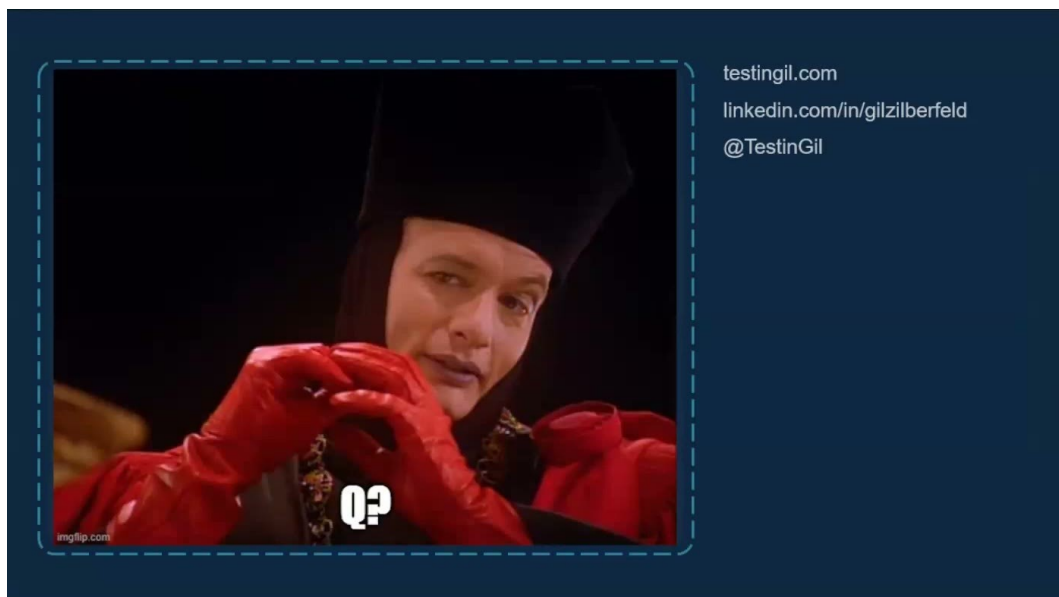
- מידע בקבצים פשוטים בגיט, הכלי מתחלף. זה מה שאפשר לגיל לעבור בין Claude ל-Gemini כשנגמרו הטוקנים.
- Workflow אחד שמצביעים אליו עדיף על סקילים משוכפלים לכל כלי.
- כל ששן נגמר בשאלה מה לעדכן בהוראות. כולל "מה לא לעשות" עם תאריך וסיבה.
- מספרים מגיעים מסקריפט ו-API, לא מצילום מסך.
- "תיקנתי" צריך ראייה: טסט שרץ על כל שינוי, ומה שחייב לעבוד תמיד עובר לקוד דטרמיניסטי.

- להתחיל מתחום אחד ומקום מרכזי אחד, ולגדול אינקרמנטלית.

שאלה פתוחה	למה זה חשוב
פרקים 1-4 בהרצאה (הפתיחה)	חסרים בהקלטה. כדאי לראות בגרסת היוטיוב כשתעלה.
כמה באמת חוסכים sub-agents על Sonnet?	גיל אמר במפורש שאין לו מדידה.
מכונת המצבים לסוכן ה-TDD	הזכרה בלי פירוט. גיל הציע להסביר למי שיפנה אליו.

12. מילון מונחים

מונח	פירוש
Guided task	סקיל של גיל לפעולה לא מוכרת: מחקר, תוכנית לאישור, ביצוע, אימות לפי סף מוגדר, ארכוב.
Delegated task	אותו מנגנון כשמאצילים לאדם אחר. הוא מקבל "פקט" בקובץ טקסט.
Workflow	קובץ הוראות לסוג עבודה, משותף ל-Claude ול-Gemini דרך GEMINI.md ו-CLAUDE.md.
Ping	אפליקציית הקשרים של גיל: מי חייב למי, תזכורות ותדמיה של שלושה חודשים.
MGMT	ספריית הטקסט בגיט שמנהלת את העסק: משימות, ניסויים, workflows, ארכיון.
TDD	Test-Driven Development: טסט נכשל (אדום) לפני הקוד שמעביר אותו (ירוק).
CI	Continuous Integration: בנייה והרצת טסטים אוטומטית בענן בכל שינוי.
Antigravity / Kiro	סביבות הפיתוח האג'נטיות של Google ושל Amazon.
Sender	שירות הניוזלטר שגיל משתמש בו.



שקף הסיום ופרטי קשר: @TestinGil · linkedin.com/in/gilzilberfeld · testingil.com