Shomer.AI — ספר פרומפטים (Prompt Book)

מטרה: תיעוד כל שימוש משמעותי בסוכן AI בפרויקט — דרישת הקורס (חוק הזהב + ספר פרומפטים, שקופיות 4–5, 14). **Path A (סוכן ככלי פיתוח):** הרשומות כאן מתעדות את **Claude Code** כסוכן פיתוח לאורך הפרויקט — ניסוח, הרכבה, אימות, ארגון. זהו חלק ממנדט הסוכנים (ראו `preparatory_report.md` רכיב 7). **פורמט:** 7 שדות לכל רשומה — Decision · Evaluation · Output · Model · Prompt · Context · Goal.

> **הערה:** הפרומפטים מצוטטים בתמצית. הניסוח המלא נמצא בהיסטוריית השיחה ובהגדרות הסוכנים שהורצו.

רשומה 1 — הרכבת תוצרי מפגש 3 (במקביל, מבוססת-סוכנים)

שדה	תוכן
Goal (מטרה)	להכין את ארבעת תוצרי מפגש 3 — דו״ח מכין, שאלת מחקר, מאמרי דגל, תכנית עסקית — בחלון של 4 ימים.
Context (הקשר)	מקורות קיימים: `research_questions.he.md`, `plan-he/`, `related_work.he.md`, Proposal, ה-decision log. דרישת ״הרכבה והתאמה״, לא יצירה מאפס.
Prompt (פרומפט)	*״בוא נמשיך לבצע את ההכנות לקראת מחר 28-05 ... להכין דו״ח מכין מפורט, למצוא שאלת מחקר ... להכין תכנית עסקית ולהכין מאמרי דגל ... במקביל על ידי skills מתאימים לכל משימה.״*
Model (מודל)	orchestrator — Claude Opus 4.7 (1M context); שני (`general-purpose`) sub-agents במקביל ברקע.
Output (פלט)	חלוקה: סוכן A → תכנית עסקית LaTeX; סוכן B → אימות ציטוטים; ה-thread הראשי → דו״ח מכין + ספר פרומפטים.
Evaluation (הערכה)	זוהתה מראש מתיחות מסגור (Proposal מול docs/) ואומתה מול ה-decision log לפני כתיבה — נמנע תוצר סותר.
Decision (החלטה)	✅ התקבל. לעקוב אחרי המסגור המתועד (RQ3 ראשית + ארכיטקטורה פתוחה למפגש 4), לא לפתוח החלטות נעולות.

רשומה 2 — אימות ציטוטים של מאמרי הדגל

שדה	תוכן
Goal (מטרה)	לאמת ולתקן את הציטוטים של מאמרי הדגל לפני ההגשה; לפתור את ה- ⚠️ על ציטוט SinaLab.
Context (הקשר)	`literature_flagship.md` סימן את ציטוט SinaLab כטעון-אימות; "Jarrar et al." היה ניחוש. המסגור (שני עוגנים) נעול ואסור לשנותו.
Prompt (פרומפט)	*"Verify and format citations ... resolve the SinaLab ⚠️ ... never fabricate a citation, arXiv id, or DOI ... do NOT change the framing."*
Model (מודל)	Claude (`general-purpose` sub-agent) + WebSearch/WebFetch (arXiv, IEEE Xplore, ACL Anthology, GitHub).
Output (פלט)	ציטוט SinaLab מתוקן: **Hamad, N., Jarrar, M., Khalilia, M., & Nashif, N. (2023). "Offensive Hebrew Corpus and Detection using BERT." AICCSA. arXiv:2309.02724.** + תיקון DictaLM (Shmidman et al., 2024, arXiv: 2407.07080) + יצירת 2.0 `references.bib`.
Evaluation (הערכה)	מאומת מול arXiv/IEEE/ACL. ה-DOI של SinaLab נגזר מ-doc 10479258 וסומן לאימות-סופי (IEEE החזיר 401). שום ציטוט לא הומצא.
Decision (החלטה)	✅ התקבל ועודכן in-place. נותר: אימות סופי של ה-DOI לפני ההגשה הסופית.

רשומה 3 — כתיבת תכנית עסקית ב-LaTeX

שדה	תוכן
Goal (מטרה)	תכנית עסקית 6 סעיפים ב-LaTeX (עברית RTL), מוכנה לקימפול ב-Overleaf (XeLaTeX).
Context (הקשר)	מקורות: `plan-he/03` + Proposal §2.3/§3/§4/§9.1/§11.3. אין מנוע LaTeX מקומי → חייב להיות Overleaf-ready. דרישה: לסמן מספרים לא-ממוקרים `[למקור]`, לא להמציא.
Prompt (פרומפט)	*"Author a 6-section business plan in LaTeX ... XeLaTeX + polyglossia + bidi ... token-economics formula + worked example ... mark unsourced numbers [למקור]. No invented citations."*
Model (מודל)	Claude (`general-purpose` sub-agent) + WebSearch (גודל שוק, דמוגרפיה CBS, תמחור מתחרים, תמחור טוקנים).
Output (פלט)	`docs/business_plan/business_plan.tex` + `README.md` עם הוראות קימפול ורשימת מספרים טעוני-מקור. *(ראו דוח הסוכן בסיום הריצה.)*
Evaluation (הערכה)	אומתו בוויב (footnotes): גודל שוק ~2.25M; ~9.8–12.25% CAGR/$1.74B←$1.55B משפחות בישראל (CBS); תמחור Canopy/Qustodio/Bark; מחירי טוקנים Gemini Flash/GPT-4o-mini/Haiku Claude. נשארו `[למקור]`: קוהורט SAM מדויק (6–16 עם סמארטפון), SOM (40₪ / 5,000 — יעד פנימי), מחירי Bosco/Keepers, והנחות נפח ה-token-economics. שום ציטוט לא הומצא.
Decision (החלטה)	טיוטה מובנית להצגה במפגש 3; מספרי token-economics ממוקרים-במלואם נדחים לאחרי המפגש (ראו `next-meeting-prep`).

תבנית לרשומה חדשה (להעתיק)

שדה	תוכן
Goal	
Context	
Prompt	
Model	
Output	
Evaluation	
Decision	