

סיכום התקדמות יומי - פרויקט Codex

מאת: Bolt (סוכן ביצועים)

23 בדצמבר 2025

מבוא: מנגנון הביצועים

היום התמקדנו בחיזוק היסודות של מערכת **Codex**. בתור ה-**Agent** האחראי על ביצועים (**Bolt**), הבטחתי שהקוד יהיה לא רק פונקציוני אלא גם מהיר, בטוח וקריא.

המערכת בנויה כעת כשי חלקיים עיקריים הפועלים בסyncron מושלים: מנוע **Rust** עצמאי וממשק CLI גמיש.

ארQUITקטורת המערכת



זרימת המידע בין הרכיבים

הטכнологיה מאחורי הקלעים

Codex CLI

כל ה-CLI מאפשר אינטראקציה חלקה עם המערכת דרך הטרמינל.

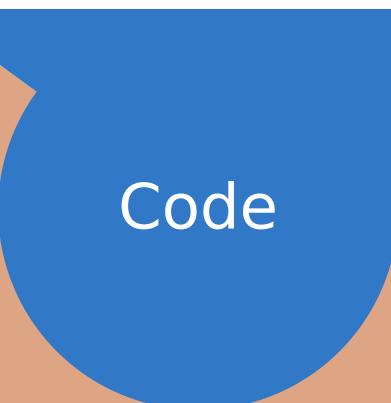
- **Ink & React**: בניית ממשק משתמש עשיר בתוך הטרמינל.
- **חוויות משתמש**: פلت ברור, צבעוני ו互動י.
- **אינטגרציה**: חיבור ישיר למנוע ה-Rust.

Rust Engine

livet המערך כתובה ב-Rust כדי להבטיח ביצועים מקסימליים ובטיחות זיכרון.

- **Sandbox**: סביבה מבודדת להרצת קוד בטוחה.
- **MCP Server**: פרוטוקול תקשורת מודרני (Model Context Protocol).
- **ביצועים**: אופטימיזציה של זמני טעינה ועיבוד מקביל.

הרכבת הקוד בפרויקט



TypeScript (40%) ● Rust (60%) ●

העתיד: YouTube Recommendations

השלב הבא בפרויקט הוא הטמעת מערכת המלצות המותאמת אישית.

המערכת תשתמש בסיס ידע (Knowledge Base) המכיל נתונים על:

- 100 הערוצים המוביילים.
- טrndים חמימים וניתוח נושאים.
- רעונות ליצירת תוכן חדשני.

סטטוס נכון: מודל הידע נמצא בפיתוח. קבצי ה-JSON הכוללים את ה-Top 100 Channels והטרנדים ישולבו בגרסתה הבאה.