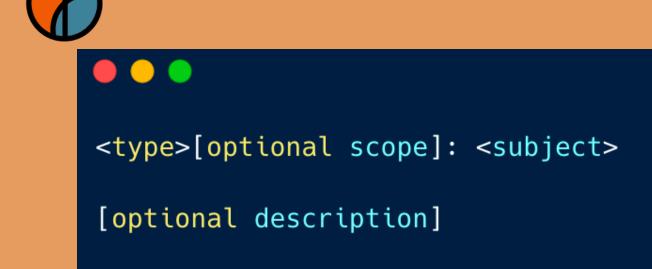
#### זמן קריאה: 20 שניות



[optional footer(s)]

## Conventional Commits





# הוא תקן Conventional Commits מקובל שמסביר איך לכתוב הודעות מקובל שמסביר איר לכתוב הודעות Commits בצורה ברורה ואחידה.

ההודעות עוזרות להבין במה שונה כל שינוי בקוד, אם מדובר בתיקון בעיה, הוספת פיצ'ר חדש או שינוי משמעותי שמפר את ההתנהגות הישנה.



- סוג: מציין את מטרת ה-commit (לדוגמה, fix, feat ). ●
- תחום (אופציונלי): מבהיר את חלק הקוד שעליו משפיע ה-commit.
  - תיאור: הסבר תמציתי של השינויים.
  - תיאור מורחב (אופציונלי): הסבר מורחב של השינויים.
  - כותרות תחתונות (אופציונליות): מטא-דאטה נוסף, כגון
     שינויים גורפים.

```
<type>[optional scope]: <subject>
[optional description]
[optional footer(s)]
```



#### הסבר על כל סוג והתרומה שלו לפרויקט:

- איקון באגים בקוד. תיקונים אלה מתורגמים לעדכון PATCH במנגנון fix Semantic Versioning.
- feat הוספת תכונה חדשה לקוד. תכונות אלו מתורגמות לעדכון MINOR במנגנון Semantic Versioning.
  - שינויים שקשורים למערכת הבנייה או לתלות בתוכנות חיצוניות.
    - עדכונים שאינם משנים את הקוד או תכונות עיקריות, כמו chore שינויים בהגדרות.
      - של מערכת CI (Continuous Integration) אינויים בתהליך ci הפרויקט.
        - שינויים או עדכונים של תיעוד בלבד. docs •
  - שינויים שאינם משפיעים על פונקציוּנליוּת הקוד, כמו פורמטינג. style ∙
    - שינוי בקוד שאינו מוסיף תכונה חדשה ואינו מתקן באג. refactor •
  - שיפורים בביצועי הקוד, אשר יכולים להשפיע משמעותית על זמני perf ריצה ושימוש במשאבים.
    - test הוספת בדיקות או שינויים בבדיקות קיימות לוודא תקינות הקוד.



### Breaking Change הדגשת Breaking Change

ב-Conventional Commits, ישנם שני דרכים להצביע על שינוי שובר (Breaking Change). אחת מהם היא על ידי שימוש ב-! מיד אחרי ה-type או ה-scope של ההתחייבות. זהו קיצור שמושך תשומת לב לעובדה שהשינוי הוא שינוי קריטי.



feat(api)!: add new endpoint for user authentication

והשנייה היא ב-footer נכתוב הסבר מפורט על השינוי הקריטי.

BREAKING CHANGE: the user authentication API now requires a token in the header instead of the body.

אפשר גם לעשות את שניהם יחד.



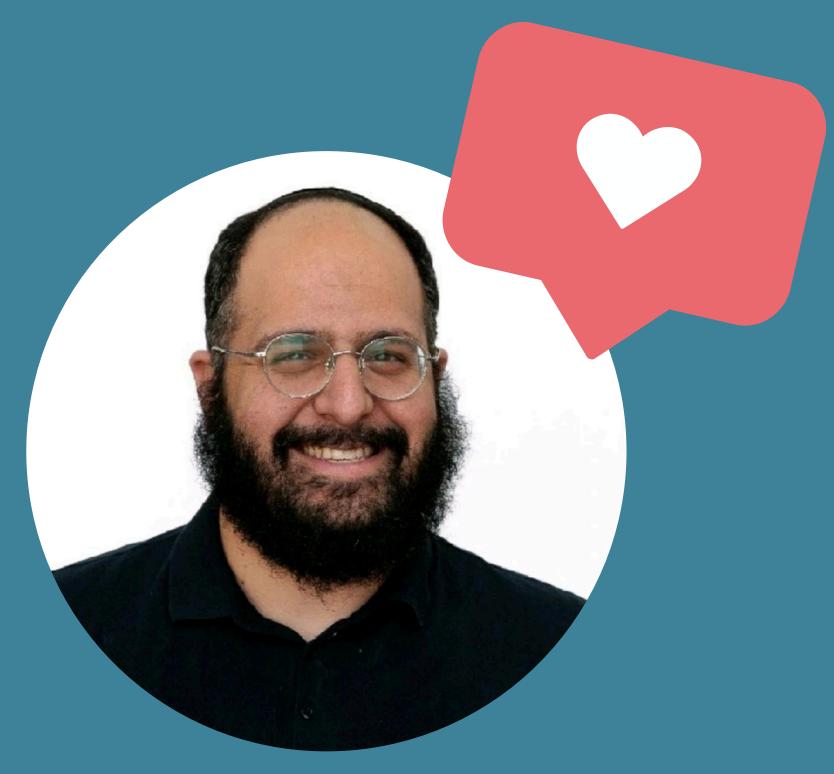
#### דוגמא לפרויקט מסודר

ະ main → ະ 97 Branches ் 1071 Tags	Q Go to file t Add
alxhub release: cut the v19.2.0-next.2 release 🗸	a7f20eb · last
devcontainer	ci: remove circleci as we no longer rely on it (#58615)
github .github	build: update github/codeql-action action to v3.28.8 (#59
husky .husky	build: simplify husky setup (#54315)
ng-dev .ng-dev	ci: configure merge tool to enforce mandatory PR statuse
.vscode	refactor(docs-infra): complete removal of aio directory (#
.yarn	build: update yarn to 1.22.22 (#58448)
adev	fix(docs-infra): reset sandbox runtime on template chang
contributing-docs	docs: updates versioning docs to recommend that fixes in
devtools	docs: fix spelling of "set up" (#58362)
goldens	fix(core): fix race condition in resource() (#59851)
integration	feat(core): support TypeScript 5.8 (#59830)
modules	docs: update license URL from angular.io to angular.dev

הדוגמא היא מהקוד בגיט של אנגולר. אתם מוזמנים לראות בכל פרויקט שמכבד את עצמו את השימוש בקונבציה.

#### Follow

### אהבתם? אל תשכחו לעקוב לעוד תוכן!



https://www.linkedin.com/in/omri-rajuan

