

מה כל חבר צוות צריך להתקין/לעדרן (כולל Gemini + רפלקציה)

התקנות (NPM)

- התקנות בסיס:

```
npm install
```

- גרפים (אם משתמשים בדשبورד/אנליזות):

```
npm install chart.js react-chartjs-2
```

```
npm install recharts
```

- שילוב (Gemini (Google GenAI)):

```
npm install @google/genai
```

משתני סביבה (.env)

- להוסיף/לוזדא:

```
...=TEAM_SESSION_SECRET
```

```
...=GEMINI_API_KEY
```

התחברות צוות (Session מתמешך)

- מעבר מאיניות חד-פעמי ללא Session לאיניות מתמשך באמצעות Cookie מסוג `httpOnly` בשם `.team_session`.
- עדיין סאמת `POST /api/team/join` עדיין סאמת `teamId + accessCode`, אבל בנוסף יוצר `token` חתום ושומר אותו כ-`Cookie`.
- נוספת בדיקת התחברות דרך `GET /api/team/me` שימושה כ-`Cookie` כדי להחזיר את הצוות המחובר.
- ממשק הצוות משתמש ב- `TeamGate.tsx` כדי לבודד התחברות (קריאה ל- `/api/team/me`), אחרת מבצע redirect ל- `team/join/`

קובציים רלוונטיים:

- `lib/teamSession.js` (חוותיקה/איניות `token`)
- `(cookie team_session (יצירת app/api/team/join/route.js))`
- `(()await cookies (קрайית cookie באמצעות app/api/team/me/route.js))`
- `(הגנת גישה למוסכי צוות) app/team/_components/TeamGate.tsx`

A) שני מסלולים שונים (חשוב להבין מה נשמר)

1) צ'אט חופשי (Free Chat)

מטרה: שיחה חופשית לצוות, פתרון בעיות יומיומיות, המלצות פרקטיות.

מה נשמר:

• השיחה נשמרת רק הצד לךו בזמן שהטאב פתוח.

• אם עושים Refresh :

- אם יש אצלכם שמיירה `tab-per-sessionStorage` (למשל `sessionStorage`) → השיחה חוזרת.
- אם אין → השיחה תתפס.
- אם סוגרים טאב/חלון → השיחה מסתיימת (לא נשמרת במסד).

:API

`POST /api/team/ai/free` •

:UI

`team/chat/` •



(2) רפלקציה מונחית (Guided Reflection)

מטרה: תהליך מובנה שבו הוצאות עונה על סדרת שאלות קבועה, כדי לשמר נתונים ולהפיק תובנות.

מה נשמר (כן במסד):

- נשמר Session לרפלקציה בـ (ReflectionChatSession Mongo הכליל:

```
teamId + (פר תאב) sessionId •  
currentIndex (איזו שאלה עכשוו) •  
(תשובות לפי questionId) answers •  
(סיכום בסופי aiSummary •  
status (in_progress / ready_to_submit / submitted) •
```

איך נמנעת חזרה על אותה שאלה:

- הסדר נקבע ע"י השרת/DB לфи currentIndex ו- lib/reflection/questions.ts — לא "לפי הזיכרון של המודול".

:API

```
POST /api/team/reflection/start •
```

```
POST /api/team/reflection/message •
```

```
POST /api/team/reflection/submit •
```

:UI

```
team/reflection/ •
```

קבצים/מודלים רלוונטיים:

```
lib/reflection/questions.ts •
```

```
models/ReflectionChatSession.js •
```

```
* /app/api/team/reflection •
```

