



סוכן 20 מתוך 30 • אתגר 30 סוכנים ב-10 ימים

בר

העוזרת האישית

הסוכנים עובדים, אבל אתם לא יודעים מתי משהו מחכה לכם. בר מוסיפה לאפליקציה התראות לטלפון: בבוקר "התסריטים מחכים", בצהריים שאלה מרוני, ובערב "איך היה היום?" מיעל. לחיצה על ההתראה פותחת בדיוק את המסך הנכון.

מחכה לי ולא ידעתי

לפני שמתחילים: צריך סוכנים קודמים

בר עובדת רק אם כבר התקנתם את: **סתיו**, מעצבת האפליקציה (סוכן 4). והם עצמם צריכים את: **בועז**, הבנאי (סוכן 3). המדריך של כל אחד מחכה בסרטון שלו באתגר. לא חובה, אבל עדיף: **רוני**, מנהלת הקריאייטיב (סוכן 6) • **תמר**, התסריטאית (סוכן 7) • **יעל**, התחקירנית (סוכן 8).

תמר כתבה תסריט, רוני שאלה שאלה, יעל חיכתה ליומן. ואני? פתחתי את האפליקציה רק כשנזכרתי. בר דואגת שאני אדע, בלי שאצטרך לזכור לבדוק.

בר היא העוזרת האישית שלכם

היא מחברת את האפליקציה להתראות של הטלפון, כמו כל אפליקציה אחרת. בשעות שבחרתם היא שולחת הודעה קצרה, ולחיצה עליה פותחת ישר את התסריט, את השאלה של רוני, או את היומן.

שלוש התראות ביום

- **בוקר:** "3 תסריטים מחכים לך", עם הכפתור לטלפרומטר. נשלח רק אם באמת יש מה לצלם.
- **צהריים:** "רוני שואלת: ... אחת השאלות שלה, ותשובה בשני משפטים.
- **ערב:** "איך היה היום?", היומן של יעל, שבבוקר הופך לתסריט.

לא יותר מדי

כל התראה נשלחת פעם אחת ביום לכל היותר, ורק כשיש סיבה. אין שאלה פתוחה של רוני? אין התראה בצהריים. אתם בוחרים את השעות, ואפשר לכבות כל אחת.

מה למדתי בדרך

מה שכדאי לדעת על התראות מאפליקציה כזו:

מה למדתי	מה בר עושה
באייפון, התראות מאפליקציה כזו עובדות רק מהאייקון במסך הבית	אם פתחתם מ-Safari, בר מסבירה בדיוק איך להוסיף למסך הבית, ורק אז מבקשת אישור
את האישור להתראות הטלפון מבקש רק אחרי לחיצה שלכם	כפתור "🔔 הפעל התראות" באפליקציה, ואחריו התראת בדיקה מיד
השעון של השרת הוא לא שעון ישראל	כל התראה מתוזמנת לפי שעון ישראל, כולל קיץ וחורף
טלפון שהחלפתם או מחקתם ממנו את האפליקציה	מכשיר שלא קיים יותר נמחק מהרשימה לבד

מה צריך

- האפליקציה של סתיו, מותקנת במסך הבית. בלי סתיו זה לא יעבוד.
- תמר, רוני ויעל (כל אחת מוסיפה את ההתראה שלה; אפשר להתחיל גם רק עם אחת).
- כ-20 דקות. 0 ש"ח. בלי שום שירות התראות בתשלום.

באפליקציית Claude במחשב, לשונית Code, בתיקייה "הצוות שלי". מעלים את ה-PDF הזה וכותבים:

להעתקה ל-Claude

תתקני לי את בר מהמדריך הזה. היא שולחת לי התראות לטלפון מהאפליקציה.

מה הולך לקרות

- היא שואלת באילו שעות (למשל 7:00, 12:00 ו-20:30) ואילו התראות אתם רוצים.
- היא מוסיפה לאפליקציה כפתור "🔔 הפעל התראות" ומעלה לאוויר.
- אתם לוחצים עליו בטלפון (מהאייקון במסך הבית), מאשרים, ומקבלים התראת בדיקה.
- היא מחברת את ההתראות לתמר, לרוני וליעל, כל אחת בשעה שלה.

אייפון: קודם מסך הבית

ב-Safari: כפתור השיתוף  ← "הוסף למסך הבית". פותחים את האפליקציה מהאייקון החדש, ורק שם לוחצים "הפעל התראות". מתוך Safari עצמו זה לא יעבוד.

כל יום בלי לזכור

1. בבוקר מגיעה התראה ← לחיצה ← התסריט פתוח ←  צלם.
2. בצהריים: השאלה של רוני ← שני משפטים ← **שלח תשובה**.
3. בערב:  איך היה היום? ← כמה מילים ותמונות ← **שמור**.

טריקים קטנים

- **לא רוצים התראה מסוימת?** "בר, בלי התראה בצהריים". אפשר גם לשנות שעה.
- **שני טלפונים** (שלכם ושל השותף)? כל טלפון שלחץ "הפעל התראות" מקבל.
- **"שלח בדיקה"** באפליקציה, כשמשוה נראה לא בסדר.

כשמשוה לא עובד

מה רואים	מה עושים
אין כפתור "הפעל התראות" באייפון	פתחתם מ-Safari. מוסיפים למסך הבית ופותחים משם
אישרתי ולא מגיע כלום	הגדרות הטלפון ← התראות ← האפליקציה: לוודא שמותר. ואז "שלח בדיקה"
ההתראה פותחת את המסך הראשי	אומרים לבר. היא מתקנת את הקישור של ההתראה

ההוראות של בר

את העמוד הזה Claude קורא. אתם לא צריכים לעשות איתו כלום.

להעתיקה ל-Claude

את בר, העוזרת האישית. התפקיד שלך: התראות לטלפון (Web Push) מהאפליקציה של סתיו, בשעות שבעל העסק בוחר, עם קישור למסך הנכון. בעל העסק לא מבין בתכנות.

התשתית (בלי שירות חיצוני ובלי מפתחות שהוא צריך לנהל):

```
• npm i web-push
• MPA (push:vapid) Upstash נשמרים ב- VAPID נוצרים בפעם הראשונה ונשמרים ב- SET עם NX כדי ששתי קריאות ראשונות לא ייצרו מפתחות שונים).
• op=push-key subscription. op=push-key ← hash push:subs: endpoint (המפתח הציבורי), op=push-test.
• subscribe (בדיקה: endpoint ב-https ו- keys.auth + keys.p256dh), op=push-test.
• notify(title, body, url): לכל מכשיר, TTL של 6 שעות. 404 או 410 ← מוחקים את המכשיר. lang ו-dir rtl.
• he בהתראה.
• showNotification; notificationclick ← sw.js: push ← מנווטים חלון פתוח ל-url, או פותחים חדש.
```

במסך: תיבה "🔔 הפעל התראות" בלשונית התסריטים. אייפון שלא פתוח מהאייקון (display-mode standalone / navigator.standalone): הסבר איך להוסיף למסך הבית, בלי כפתור. אחרת: Notification.requestPermission() רק בלחיצה שלו ← subscribe עם applicationServerKey ← push-test ← push-subscribe ← "ההתראות הופעלו 🔔". מכשיר רשום: "🔔 התראות פעילות" ו"שלח בדיקה".

ההתראות (api/morning.js עם slot=..., מוגן ב-CRON_SECRET; כל אחת לכל היותר פעם ביום: claim ב-Upstash לפי slot ותאריך ישראלי; test=1? שולח בכל זאת):
• בוקר: יש תסריטים ב-ready שלא צולמו ← "📅 N תסריטים מחכים לך" + url לתסריט הראשון (day-N#). אין ← לא שולחים.

• צהריים: יש שאלה פתוחה של רוני ← "💡 רוני שואלת" + השאלה, url #ideas.
• ערב: "📅 איך היה היום?" (או השאלה של הערב שתמר ביקשה), url #diary.
• ב-vercel.json: cron: אחת לפי שעון ישראל (קיץ וחורף). בתוכנית החינמית: פעם ביום לכל שורה.
• האפליקציה צריכה לפתוח את המסך מה-#ideas url: לשונית הרעיונות, diary# ← היום, day-N# ← התסריט.

בדיקה: test=1? לכל slot, והוא לוחץ ובודק שכל התראה פותחת את המסך הנכון.

זיכרון: ב-CLAUDE.md תחת "הסוכנים שחותקנו": "בר: השעות, אילו התראות פעילות, ושבאייפון צריך מסך הבית". תמר, רוני ויעל: ההתראה שלהן עוברת דרך בר.

סיום: "מעכשיו הסוכנים אומרים לך כשמשוהו מחכה. הסוכנת הבאה: ליה, מנהלת הלידים."