עינת פינקו · מאמנת אישית ויוצרת

קורס קליל · 10 שיעורים · כ-115 דקות

קלוד קוד, בלי לפחד מהמסך השחור.

קורס קצר בעברית למי שלא כותבת קוד, ורוצה לבנות לבד: דף נחיתה, כלי קטן לעסק, או שינוי באתר.

עינת פינקו
einadesign.com/claude-code

עודכן: נובמבר 2026

מה בפנים

1	**מה זה בכלל קלוד קוד?** ההבדל בין צ'אט לבין עוזר שעובד על הקבצים שלך, ולמה זה רלוונטי גם למי שלא כותבת קוד.	5 דק'
2	**התקנה והפעלה ראשונה** איזה מנוי צריך, איך מתקינים, ואיך פותחים את קלוד קוד בפעם הראשונה בלי להילחץ מהטרמינל.	14 דק'
3	**איך מדברים עם קלוד קוד** בריף טוב שווה חצי עבודה. איך לבקש כדי לקבל בדיוק את מה שדמיינת.	10 דק'
4	**בטוחה לנסות: אישורים, תוכנית וגרסאות** איך עובדים בלי פחד לשבור משהו: אישורים, מצב תכנון, עצירה וחזרה אחורה.	14 דק'
5	**קובץ הזיכרון: CLAUDE.md** קובץ קטן אחד שגורם לקלוד קוד לזכור מה הפרויקט ומה הכללים, ועוד שניים שמלמדים אותו איך את נשמעת ואיך את נראית.	10 דק'
6	**פקודות וקיצורים שכדאי להכיר** הכלים הקטנים שחוסכים הכי הרבה זמן: שיחה חדשה, חזרה לשיחה קודמת, תמונות ועוד.	6 דק'
7	**טוקנים ושיחות: איך לא לגמור את המכסה באמצע** מה זה טוקנים, למה שיחה ארוכה עולה יותר, מתי פותחים שיחה חדשה, והרגלים שחוסכים מכסה.	8 דק'
8	**סקילים, סוכנים ופלאגינים: להוסיף כוחות, בלי להכניס זרים** מה ההבדל בין סקיל, סוכן, חיבור ופלאגין, ואיך בודקים תוספת שמישהו אחר בנה לפני שהיא נכנסת למחשב שלך.	12 דק'
9	**קלוד קוד בכרום: כשהעבודה נמצאת באתר** קלוד קוד יכול לעבוד בכרום שלך, באתרים שאת כבר מחוברת אליהם. איך מחברים, מה אפשר לבקש, ואיפה עוצרים.	10 דק'
10	**פרויקט מסכם: דף נחיתה בערב אחד** מחברות הכל יחד: מבריף, דרך תוכנית ובנייה, ועד דף שעולה לאוויר.	25 דק'

איך להשתמש בקורס

- כל שיעור לוקח כמה דקות, ונגמר בתרגיל אחד קטן. כדאי לעשות אותו לפני שממשיכים.

- קופסה בהירה עם פס בצד = משהו לכתוב לקלוד קוד. קופסה שחורה = פקודה לטרמינל.
- באתר אותו קורס, עם כפתורי העתקה וסימון של מה שסיימת: `einadesign.com/claude-code`
- קלוד קוד מתעדכן מהר. אם משהו נראה אצלך קצת אחרת, כתבי `/help` או פשוט שאלי אותו.

שיעור 1 מתוך 10 · 5 דקות

מה זה בכלל קלוד קוד?

בסוף השיעור: תביני מה קלוד קוד עושה, ומה אפשר לבנות איתו.

את כנראה כבר מכירה את Claude בצ'אט: שואלים, מקבלים תשובה, מעתיקים אותה למקום אחר. **קלוד קוד (Claude Code)** הוא אותו Claude, רק שהוא עובד ישירות על הקבצים במחשב שלך.

בצ'אט, Claude נותן לך מתכון. בקלוד קוד הוא נכנס למטבח ומבשל, ואת טועמת ואומרת מה לשנות.

שמעת את המילה **סוכן** (agent)? ככה קוראים לכלי AI שמקבל משימה ומבצע אותה בעצמו, צעד אחרי צעד: קורא, מנסה, בודק ומתקן, עד שהיא גמורה. קלוד קוד הוא סוכן כזה. בשיעור על סקילים נכיר גם סוכני משנה: עוזרים שהוא שולח למשימות צד.

Claude וקלוד קוד שייכים ל-**Anthropic**, החברה שמפתחת אותם. כשהקורס מדבר על האתר הרשמי או על התיעוד הרשמי, הכוונה לאתרים שלה.

מה הוא יודע לעשות

- לקרוא את כל הקבצים בתיקייה שבחרת, ולהבין מה יש שם.
- ליצור קבצים חדשים ולערוך קיימים: דף אינטרנט, טקסט, טבלה.
- להריץ פקודות במחשב, למשל להפעיל אתר כדי לראות אותו בדפדפן.
- לעבוד באתרים, בכרום שלך: לבדוק, למלא ולהביא מהם נתונים.
- לבדוק את עצמו: לראות שגיאה, להבין אותה ולתקן.
- לשמור גרסאות של העבודה, כדי שתמיד יהיה לאן לחזור.

ולמה זה מעניין מי שלא כותבת קוד?

כי את לא צריכה לכתוב קוד. את צריכה לדעת להסביר מה את רוצה, ואת הקוד הוא כותב. כמה דברים שאפשר לבנות בערב אחד:

- דף נחיתה לסדנה, להשקה או לאירוע.

- שינוי טקסטים, צבעים או תמונות באתר קיים שבנוי בקוד.
- כלי קטן לעסק: מחשבון הצעת מחיר, טופס הרשמה, רשימת משימות.
- סידור קבצים: לשנות שמות ל-200 תמונות, להפוך טבלה מבולגנת לנקייה.
- להבין קוד שמישהו אחר כתב לך, בעברית פשוטה.

חשוב לדעת

קלוד קוד מבקש רשות לפני שהוא משנה קובץ או מריץ פקודה. את המנהלת, הוא העוזר. בשיעור 4 נראה בדיוק איך זה עובד.

מה הוא לא

הוא לא Wix ולא שופיפיי. אין עורך של גרירה ושחרור. מה שנבנה הוא קבצים אמיתיים, וזה גם היתרון (חופש מלא) וגם האחריות (מישהי צריכה לתחזק אותם).

נסי בעצמך

עוד לא צריך להתקין כלום. חשבי על דבר אחד קטן שהיית רוצה לבנות או לשנות, וכתבי אותו במשפט אחד. למשל: "דף אחד שמציג את הסדנה הבאה שלי, עם כפתור לוואטסאפ".

את המשפט הזה ניקח איתנו לאורך כל הקורס.

השיעור בשורה אחת

קלוד קוד הוא Claude עם ידיים: הוא לא רק מסביר איך, הוא עושה, בתוך תיקייה שאת בוחרת.

התקנה והפעלה ראשונה

בסוף השיעור: קלוד קוד מותקן אצלך, ואמרת לו שלום.

מה צריך

- מחשב Mac, Windows או Linux.
- מנוי Claude בתשלום (Pro ומעלה), או חשבון ב-Claude Console. בגרסה החינמית של Claude אין קלוד קוד.
- חיבור לאינטרנט וכעשר דקות.

איזה מנוי?

- **Free (חינם):** אין בו קלוד קוד.
- **Pro:** בערך 20 דולר לחודש (17 בתשלום שנתי). המנוי להתחלה. מספיק כדי לעבור את הקורס ולעבודה קלה.
- **Max:** בערך 100 דולר לחודש, פי 5 שימוש מ-Pro. למי שעובדת עם קלוד קוד כל יום.
- **Ultra:** בערך 200 דולר לחודש, פי 10 שימוש שבועי מ-Pro. לעבודה אינטנסיבית מאוד.
- **Team ו-Enterprise:** מנויים לארגונים, עם מושב לכל אחת.
- **חשבון API (Claude Console):** בלי מנוי, משלמים לפי כמה שמשתמשים. נוח למתכנתות, פחות למתחילות: קשה לצפות את החשבון.

חשוב לדעת: הצ'אט עם Claude, האפליקציה וקלוד קוד נספרים **מאותה מכסה**. ההמלצה: מתחילות עם Pro. אם המכסה נגמרת לך כל יום, גם אחרי ההרגלים משיעור הטוקנים, זה הזמן לשדרג.

נגמרה המכסה באמצע משהו חשוב?

במנויים בתשלום אפשר להפעיל קרדיט נוסף, שמחויב לפי שימוש (בהגדרות, תחת Usage). אם מפעילות, קובעות תקרה חודשית. המחירים כאן נכונים לנובמבר 2026, ומשתנים מדי פעם: כדאי להציץ ב-claude.com/pricing.

שתי דרכים לעבוד

אפליקציית Claude למחשב. קלוד קוד כבר בפנים, בלי התקנה נוספת: מורידים את האפליקציה, מתחברים, בוחרים ב-Code ובוחרים תיקייה. רוב מה שנלמד בקורס עובד גם שם, לפעמים בכפתור במקום בקיצור מקלדת.

הטרמינל. החלון עם הטקסט על רקע כהה. הוא נראה מאיים, אבל צריך בו בדיוק שלוש פקודות. בקורס נעבוד איתו, כי ממנו הכל מתחיל וכל הקיצורים עובדים בו.

התקנה במק

פתחי את הטרמינל: לחצי `Cmd + Space` (מקש הרווח), כתבי Terminal ולחצי Enter. העתיקי את השורה הזאת, הדביקי בטרמינל ולחצי Enter:

```
curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash
```

התקנה בווינדוס

פתחי את PowerShell (חפשי אותו בתפריט התחל), הדביקי את השורה הזאת ולחצי Enter:

```
irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

בווינדוס מומלץ להתקין גם את **Git for Windows**. הוא לא חובה, אבל איתו קלוד קוד עובד הכי טוב, ונצטרך אותו בשיעור 4.

> **משהו לא עבד?**
> סגרי את חלון הטרמינל ופתחי חדש, זה פותר הרבה. ואם עדיין לא, העתיקי את הודעת השגיאה לצ'אט רגיל של Claude ובקשי הסבר. זה לגיטימי לגמרי.

פתיחה ראשונה

קלוד קוד תמיד עובד בתוך תיקייה. אז קודם יוצרים תיקייה לפרויקט, נכנסים אליה, ומפעילים אותו:

```
mkdir my-first-site
cd my-first-site
claude
```

`mkdir` יוצרת תיקייה, `cd` נכנסת אליה, ו-`claude` מפעילה את קלוד קוד. אלה שלוש הפקודות שהבטחתי.

ואיפה התיקייה הזאת?

בתיקיית הבית שלך, זו שנקראת על שם המשתמש במחשב: שם הטרמינל נפתח, ושם נוצרה `my-first-site`. כדי לפתוח אותה בחלון רגיל ולגרור לתוכה קבצים, כתבי לפני שמפעילים את `claude` את הפקודה `open .` במק, או `explorer .` בווינדוס. וכשקלוד קוד כבר פועל, פשוט בקשי: "תפתח לי את התיקייה הזאת בחלון".

בפעם הראשונה ייפתח דפדפן כדי להתחבר לחשבון Claude שלך. אחר כך קלוד קוד ישאל אם את סומכת על הקבצים בתיקייה. זו תיקייה שיצרת הרגע, אז כן.

העברית נראית הפוכה?

בחלק מהטרמינלים עברית מוצגת הפוך או מבולגנת. זה רק עניין של תצוגה: קלוד קוד מבין עברית מצוין ועונה בעברית. אם זה מפריע לך, באפליקציית Claude למחשב העברית מוצגת כמו שצריך.

כדי לצאת, כתבי `/exit`. בפעם הבאה: פותחים טרמינל, `cd my-first-site`, ו-`claude`.

עדכונים

קלוד קוד מתעדכן בתדירות גבוהה. אם התקנת בפקודה מהשיעור הזה, הוא מתעדכן לבד ברקע, והגרסה החדשה נכנסת בפעם הבאה שפותחים אותו. לבדוק איזו גרסה יש לך, או לעדכן עכשיו:

```
claude --version
claude update
```

התקנת בדרך אחרת? עם Homebrew במק או WinGet בווינדוס צריך לעדכן ידנית: `brew upgrade claude-code` או `winget upgrade Anthropic.ClaudeCode`. ובאפליקציה למחשב: Check for Updates בתפריט.

לא יודעת איך? שאלי אותו

קלוד קוד יודע לענות על שאלות על עצמו. כתבי `/help`, או פשוט שאלי: "איך ממשיכים שיחה מאתמול?". ומשהו בקורס נראה אצלך קצת אחרת? כנראה עדכון, ושם בדיוק כדאי לשאול. רק בפרטים עדינים זכרי שגם הוא יכול לטעות, ואז בודקים בתיעוד הרשמי.

נסי בעצמך

הפעילי את קלוד קוד בתיקייה החדשה, והדביקי לו את ההודעה הזאת:

> **להעתקה:**
>
> היי! אני חדשה בקלוד קוד ולא כותבת קוד. תסביר לי בכמה משפטים פשוטים מה אתה יכול לעשות בתיקייה הזאת, ומה הדבר הראשון שהיית מציע שננסה.

השיעור בשורה אחת

מתקינים פעם אחת. אחר כך זה תמיד אותו דבר: נכנסים לתיקייה וכותבים `claude` .

שיעור 3 מתוך 10 · 10 דקות

איך מדברים עם קלוד קוד

בסוף השיעור: תדעי לכתוב בקשה ברורה, ולשפר תוצאה בכמה סבבים קצרים.

הדרך הכי טובה לחשוב על קלוד קוד: פרילנסרית מוכשרת מאוד שהגיעה היום לעבודה. היא יודעת הכל על בניית אתרים, ולא יודעת כלום על העסק שלך. מה שלא תגידי לה, היא תנחש.

בריף טוב עונה על ארבע שאלות

- **מה** בונים? דף נחיתה, טופס, שינוי בכותרת.
- **בשביל מי, ולמה?** מי תיכנס לדף, ומה את רוצה שהיא תעשה שם.
- **איך זה צריך להיראות ולהרגיש?** צבעים, אווירה, אתר שאהבת.
- **מה אסור?** קבצים שלא נוגעים בהם, דברים שלא מתאימים לך.

✗ פחות טוב	✓ הרבה יותר טוב

תעשה לי אתר לסדנה.

תבנה לי דף נחיתה בעברית, מימין לשמאל, לסדנת קרמיקה למתחילות.
חלקים: כותרת, על הסדנה, מה מביאים, תאריכים, כפתור הרשמה לוואטסאפ.
אווירה: רגועה וחמה, בז' וירוק זית.
קובץ HTML אחד, שייראה טוב גם בטלפון.

HTML, אגב, הוא סוג הקובץ שדפי אינטרנט עשויים ממנו: פותחים אותו בדפדפן ורואים דף. לא צריך לדעת לכתוב אותו, רק לבקש.

חמישה הרגלים שעושים את ההבדל

1. **משימה אחת בכל פעם.** במקום רשימה של 12 שינויים, שניים-שלושה, בודקות, וממשיכות.
2. **תני לו לשאול.** הוסיפי לבקשה: "לפני שאתה מתחיל, תשאל אותי מה חסר לך".
3. **הראי, אל תתארי.** צילום מסך שווה אלף מילים. מדביקים אותו בחלון של קלוד קוד עם `Ctrl + V` (כן, גם במק זה Ctrl).
4. **הצביעי על קובץ.** כותבים `@` ואת שם הקובץ, למשל `@index.html`, וקלוד קוד יודע בדיוק על מה מדובר.
5. **בקשי הסבר בגובה העיניים.** "תסביר לי מה עשית, כמו למי שלא כותבת קוד". אין שאלות טיפשיות.

> **טיפ**
> לא אהבת את התוצאה? זה חלק מהתהליך, לא כישלון. אמרי מה לא עובד ומה כן, בדיוק כמו שהיית אומרת למעצבת: "הכותרת גדולה מדי והירוק כהה מדי, אבל הסידור מעולה".

ועוד דבר קטן: כדי לרדת שורה בתוך ההודעה בלי לשלוח אותה, לוחצים `Shift + Enter`. אם זה לא עובד אצלך, כותבים `\` ואז Enter.

נסי בעצמך

קחי את המשפט מהשיעור הראשון והפכי אותו לבריף. אפשר להעתיק את התבנית הזאת ולמלא את החסר:

> **להעתקה:**
>
> אני רוצה לבנות: ___
>
> זה בשביל: ___, ואני רוצה שמי שנכנסת ___
>
> האווירה: ___ (צבעים, תחושה, אתר שאהבתי)
>
> חשוב לי ש: ___
>
> לפני שאתה מתחיל, תשאל אותי מה חסר לך.

עוד לא שולחות. שמרי את הבריף בצד, בשיעור הבא נשלח אותו בדרך הבטוחה.

השיעור בשורה אחת

קלוד קוד יודע לבנות כמעט הכל. מה את רוצה, הוא יודע רק ממך.

שיעור 4 מתוך 10 · 14 דקות

בטוחה לנסות: אישורים, תוכנית וגרסאות

בסוף השיעור: תעבדי בראש שקט, כי תמיד אפשר לעצור, לבדוק ולחזור אחורה.

הוא שואל לפני שהוא עושה

לפני שקלוד קוד עורך קובץ או מריץ פקודה, הוא מראה מה הוא רוצה לעשות ומחכה לך. אפשר לאשר פעם אחת, לאשר ולא להישאל שוב על אותו סוג פעולה, או לסרב ולכתוב לו מה לעשות אחרת.

טיפ

לא בטוחה מה פקודה עושה? סרבי וכתבי: "מה הפקודה הזאת עושה, ולמה אתה צריך אותה?". הוא יסביר, ואז תחליטי.

מצבי עבודה: כמה חופש לתת לו

הקיצור `Shift + Tab` מחליף בין מצבי עבודה, ולמטה בחלון כתוב באיזה מצב את. באפליקציית Claude למחשב בוחרים את המצב מתפריט, באותם שמות.

- **manual mode on (ידני):** שואל לפני כל עריכה ולפני כל פקודה. ככה הוא נפתח, וככה כדאי לעבוד בהתחלה.
- **accept edits on (עריכה אוטומטית):** יוצר ועורך קבצים בלי לשאול, וגם מעביר, מעתיק ו**מוחק** קבצים בתוך התיקייה. לפקודות אחרות הוא עדיין שואל. מתאים כשכבר אישרת תוכנית, ורק כשעובדים על עותק.
- **plan mode on (תכנון):** קורא, חושב ומציע תוכנית מסודרת, בלי לשנות אף קובץ. את קוראת, מבקשת שינויים, ורק כשהתוכנית טובה מאשרת לו להתחיל.
- **auto mode on (אוטומטי):** מופיע רק כשהמנוי והמודל (הגרסה של Claude שבחרת) תומכים בו. מודל בטיחות נפרד בודק כל פעולה וחוסם מה שנראה מסוכן, ואת לא נשאלת על רוב הדברים. נוח, אבל גם Anthropic כותבים שהוא לא מבטיח בטיחות. בהתחלה, עדיף שאת תחליטי.

למשימות גדולות, מצב תכנון הוא ההרגל הכי טוב שיש. לתיקון קטן אפשר לוותר.

bypass: לא אצלך

יש עוד מצב, **bypass permissions**, שבו קלוד קוד עושה הכל בלי לשאול: עורך, מוחק, מריץ ומתקין. הוא לא מופיע ב-`Shift + Tab` אם לא הפעילו אותו בכוונה, והפקודה שמפעילה אותו נקראת, לא במקרה, `--dangerously-skip-permissions`. ההמלצה הרשמית: רק בסביבה מבודדת, כמו מחשב וירטואלי בלי אינטרנט. מדריך או סרטון שאומר להפעיל אותו "כדי שלא ישאל כל הזמן"? לא. ובאפליקציה למחשב יש הגדרה שמאפשרת אותו: השאירי אותה כבויה.

עצירה וחזרה אחורה

`Esc`	עוצר את קלוד קוד באמצע. מה שכבר נעשה נשאר, ואפשר לכתוב לו לאן לכוון.

Esc Esc	לחיצה כפולה כשתיבת הכתיבה ריקה: חוזרים לנקודה מוקדמת בשיחה, ואפשר גם לבטל את מה שקלוד קוד שינה בקבצים מאז.
`/rewind`	אותו דבר, בתור פקודה.

גרסאות שמורות, כמו במשחק מחשב

החזרה אחורה של קלוד קוד מצוינת לטווח הקצר, אבל היא לא מכסה הכל. בשביל ביטחון אמיתי יש **git**: כלי ששומר "נקודות שמירה" של הפרויקט. לא צריך ללמוד אותו, רק לבקש מקלוד קוד להשתמש בו:

> **כתבי לקלוד:**
>
> תפעיל git בתיקייה הזאת ותשמור גרסה ראשונה.

ומעכשיו, אחרי כל שלב שעבד:

> **כתבי לקלוד:**
>
> תשמור גרסה עם תיאור קצר של מה שעשינו.

ואם משהו השתבש:

> **כתבי לקלוד:**
>
> משהו נשבר. תראה לי את הגרסאות האחרונות, ותחזיר אותי לזו שעבדה.

> **טיפ**
>
> אם git לא מותקן אצלך, קלוד קוד יגיד את זה ויעזור לך להתקין.

הוא יכול לטעות, ובביטחון

Claude כותב בביטחון גם כשהוא טועה. לפעמים הוא ממציא עובדה, שם, מספר או מקור, ולפעמים אומר "סיימתי" על משהו שלא באמת עבד. זה לא אומר שאי אפשר לסמוך עליו. זה אומר שבודקים, כמו שבודקים עבודה של כל עוזרת חדשה.

- **בודקות את התוצאה, לא את ההבטחה.** פותחות את הקובץ, מסתכלות על הדף, סופרות את התמונות. "סיימתי" זה לא הוכחה.
- **עובדות שחשובות, בודקות בעין:** תאריכים, מחירים, שמות, כתובות ומספרים.
- **מבקשות מקור.** "מאיפה המידע הזה? תן לי קישור". אם אין לו מה להראות, זה סימן לבדוק.
- **נותנות לו לבדוק את עצמו.** "תעבור על מה שעשית, ותגיד לי מה עלול להיות לא נכון". זה תופס הרבה, לא הכל.

שלושה כללי ברזל

- עובדים בתיקייה ייעודית לפרויקט. לא על שולחן העבודה, ולא על כל המחשב.
- לא מדביקים לשיחה סיסמאות, פרטי אשראי או מפתחות גישה.
- לא מאשרים פקודה שלא הבנת. תמיד אפשר לשאול קודם.

נסי בעצמך

לחצי `Shift + Tab` עד שמופיע plan mode on, הדביקי את הבריף מהשיעור הקודם, וקראי את התוכנית. בקשי לפחות שינוי אחד לפני שאת מאשרת. כשהוא מסיים, בקשי ממנו לשמור גרסה.

השיעור בשורה אחת

תוכנית לפני עבודה, גרסה אחרי כל הצלחה, ו- `Esc` כשמשהו לא נראה לך.

שיעור 5 מתוך 10 · 10 דקות

קובץ הזיכרון: CLAUDE.md

בסוף השיעור: יהיו לפרויקט שלך קובץ הוראות קבוע וקבצי קול ועיצוב, ולא תצטרכי להסביר הכל מחדש.

כל שיחה חדשה עם קלוד קוד מתחילה מאפס. הוא לא זוכר מה סיכמתן אתמול. הפתרון הוא קובץ בשם **CLAUDE.md** בתיקיית הפרויקט. קלוד קוד קורא אותו בתחילת כל שיחה, כמו דף הוראות שמחכה על השולחן לעובדת חדשה.

איך יוצרים אותו

הכי פשוט: כתבי בקלוד קוד `/init`. הוא יסרוק את הפרויקט ויכתוב קובץ ראשון בעצמו. אחר כך מוסיפים את מה שחשוב לך.

מה כדאי לכתוב בו

- על מה הפרויקט, ולמי הוא מיועד.
- סגנון: צבעים, גופנים, טון כתיבה. פנייה בלשון נקבה? חברי או רשמי?
- כללים: "תמיד מימין לשמאל", "לא לגעת בתיקיית images", "לפני שינוי גדול להציג תוכנית".
- טעויות שקלוד קוד כבר עשה, כדי שלא יחזרו.

CLAUDE.md

```
# דף נחיתה לסדנת קרמיקה

## על הפרויקט
דף אחד לסדנאות של נועה. הקהל: נשים 30-55, מתחילות, מחפשות שקט ויצירה.

## סגנון
- עברית, מימין לשמאל, פנייה בלשון נקבה
- צבעים: בז' חם, ירוק זית, וכמעט שחור לטקסט
- טון: חם ופשוט, בלי סימני קריאה ובלי "מדהים"

## כללים
- הכל בקובץ index.html אחד
- כל שינוי צריך להיראות טוב גם בטלפון
- אחרי כל שינוי שעבד: לשמור גרסה ב-git
```

הסימן `#` בתחילת שורה הוא כותרת, ו-`-` הוא שורה ברשימה. זה פורמט פשוט שנקרא Markdown, ומכאן הסיומת md. לא חייבים להשתמש בו, אבל ככה הקובץ ברור, גם לך וגם לו.

הטריק הכי שימושי

קלוד קוד חזר על אותה טעות? כתבי לו: "תוסיף ל-CLAUDE.md כלל שימנע את זה בפעם הבאה". ככה הקובץ משתפר עם הזמן, כמעט לבד.

קצר עדיף. CLAUDE.md הוא לא מסמך אפיון: כמה עשרות שורות ברורות עובדות טוב יותר מעשרה עמודים.

יש גם CLAUDE.md אישי, שחל על כל הפרויקטים שלך, וזה המקום לדברים כמו "תענה לי בעברית ותסביר בפשטות". הוא יושב בתיקייה `.claude` שבתיקיית הבית שלך, ובמק היא מוסתרת ולא תופיע ב-Finder. לכן הכי פשוט: הפקודה `/memory` פותחת את הקבצים האלה לעריכה.

שני קבצים ששווה להוסיף: קול ועיצוב

אם קלוד קוד כותב בשבילך טקסטים או מעצב, הוא צריך לדעת איך את נשמעת ואיך את נראית. את זה שומרים בשני קבצים נפרדים בתיקיית הפרויקט, וב-CLAUDE.md כותבים רק מתי לקרוא אותם.

- **voice.md, הקול:** איך את פונה (את, אתן, לשני המינים), אורך המשפטים, מילים שאת אוהבת ומילים שאף פעם לא, ושתיים-שלוש דוגמאות של טקסטים שכתבת. דוגמאות מלמדות אותו יותר מכל הסבר.

- **design.md, העיצוב:** הצבעים עם הקוד שלהם (למשל `#6B7A3A` לירוק זית), הגופנים, איזה קובץ לוגו ואיפה הוא מופיע, ומה לא עושים אף פעם.

CLAUDE.md

```
## קבצי סגנון
- לפני כל טקסט: לקרוא את voice.md
- לפני כל עיצוב: לקרוא את design.md
```

למה בקובץ נפרד? CLAUDE.md נקרא בכל שיחה, גם כשרק מתקנים קישור. קבצי הסגנון נקראים רק כשכותבים או מעצבים, ו-CLAUDE.md נשאר קצר. ואותם לא צריך לכתוב לבד:

> **כתבי לקלוד:**
>
> בתיקייה materials יש טקסטים שכתבתי. תקרא אותם ותכתוב voice.md: איך אני פונה, איך נשמעים המשפטים שלי, מילים שאני משתמשת בהן ומילים שלא, ושלוש דוגמאות מתוך הטקסטים. תראה לי לפני שאתה שומר.

> **כתבי לקלוד:**
>
> מצרפת צילום מסך של האתר והאינסטגרם שלי. תכתוב design.md: הצבעים עם הקודים שלהם, הגופנים, הלוגו, ומה אסור. ותוסיף ל-CLAUDE.md הפניה לשני הקבצים.

> **יש לך כמה פרויקטים?**
>
> שמרי את voice.md ו-design.md פעם אחת, בתיקייה קבועה, וכתבי ב-CLAUDE.md האישי איפה הם. ככה כל פרויקט חדש מכיר אותך כבר מהשיחה הראשונה.

נסי בעצמך

בתיקיית הפרויקט שלך, כתבי `/init`. כשהוא מסיים, בקשי:

> **להעתקה:**
>
> תוסיף ל-CLAUDE.md: הקהל של הפרויקט הוא ___, הצבעים הם ___, והטון ___. ותוסיף כלל שכל שינוי צריך להיראות טוב גם בטלפון.

יש לך טקסטים שכתבת? שימי אותם בתיקייה materials, ובקשי גם voice.md עם הפרומפט מהשיעור.

השיעור בשורה אחת

מה שכתוב ב-CLAUDE.md, קלוד קוד זוכר. כל השאר נשכח בסוף השיחה.

שיעור 6 מתוך 10 · 6 דקות

פקודות וקיצורים שכדאי להכיר

בסוף השיעור: תכירי את הקיצורים שהופכים את העבודה לחלקה.

כל מה שמתחיל ב-`/` הוא פקודה לקלוד קוד עצמו, לא בקשה. כתבי `/` לבד ותופיע רשימה של כל מה שאפשר.

פקודות

`/help`	עזרה, ורשימת פקודות.
`/clear`	שיחה חדשה ונקייה. כדאי בכל פעם שעוברים למשימה אחרת.
`/compact`	מסכם את השיחה עד עכשיו כדי לפנות מקום, כשהיא התארכה מאוד.

`/resume`	חזרה לשיחה קודמת, מתוך רשימה.
`/init`	יוצר CLAUDE.md לפרויקט.
`/rewind`	חזרה לנקודה מוקדמת בשיחה ובקבצים.
`/model`	בחירת המודל, כלומר הגרסה של Claude שעובדת בשבילך. איזה לבחור, בשיעור הטוקנים.
`/exit`	יציאה מקלוד קוד.

קיצורים

`@`	הפניה לקובץ, למשל `@index.html`.
`Ctrl + V`	הדבקת צילום מסך. גם במק: Ctrl, לא Cmd.
`Shift + Tab`	מעבר בין מצבי עבודה, כולל מצב תכנון.
`Esc`	עצירה באמצע.
`Esc` `Esc`	חזרה אחורה (כשתיבת הכתיבה ריקה).
`Shift + Enter`	שורה חדשה בלי לשלוח. אם לא עובד: `\` ואז Enter.
`↑`	מחזיר הודעה קודמת שכתבת, לעריכה ושליחה מחדש.

ומהטרמינל

`claude -c` פותח את קלוד קוד וממשיך ישר מהשיחה האחרונה בתיקייה. שימושי כשסגרת את החלון באמצע.

כלל אצבע

משימה חדשה? `/clear`. שיחה ארוכה מדי גורמת לקלוד קוד להתפזר, בדיוק כמו לנו.

נסי בעצמך

נסי שלושה דברים: כתבי `/` ועברי על הרשימה. צלמי מסך של אתר שאת אוהבת, הדביקי עם `Ctrl + V` ושאלי: "מה הופך את העיצוב הזה לנעים?". ואז `/clear`, והתחילי נקי.

השיעור בשורה אחת

`/clear` בין משימות, `@` כדי להצביע על קובץ, ו-`Esc` כשצריך לעצור.

שיעור 7 מתוך 10 · 8 דקות

טוקנים ושיחות: איך לא לגמור את המכסה באמצע

בסוף השיעור: תביני על מה הולכת המכסה של המנוי, ותדעי לעבוד ככה שתספיק לך.

מה זה טוקן?

Claude לא קורא מילים, הוא קורא **טוקנים**: חתיכות קטנות של טקסט. מילה קצרה יכולה להיות טוקן אחד, ומילה ארוכה כמה. וכל מה שנכנס לשיחה נספר: מה שאת כותבת, מה שהוא עונה, כל קובץ שהוא קורא וכל תמונה שהוא מסתכל עליה.

המנוי שלך כולל מכסת שימוש, וברוב המנויים יש לה שני שעונים: **חלון של חמש שעות**, שמתחיל מההודעה הראשונה ומתחדש במלואו חמש שעות אחרי, ו**תקרה שבועית**. כשהמכסה נגמרת, קלוד קוד אומר מתי היא מתחדשת.

למה שיחה ארוכה עולה יותר

כאן הסוד: Claude לא זוכר כלום בין הודעה להודעה. לכן בכל הודעה חדשה, קלוד קוד שולח לו מחדש **את כל השיחה** עד עכשיו. יש מנגנון שמוזיל את מה שכבר נשלח, אבל רק כל עוד השיחה טרייה. שיחה של שעתיים, עם עשרה קבצים ושלושה צילומי מסך, הופכת כל הודעה קטנה לכבדה.

ויש לזה עוד מחיר: בשיחה ארוכה מדי הוא מתחיל להתפזר. כשהשיחה מתקרבת לגבול שלה, קלוד קוד מסכם אותה לבד כדי לפנות מקום, ובסיכום פרטים קטנים יכולים ללכת לאיבוד.

שיחות (sessions): מתי חדשה ומתי ממשיכים

`/clear`	שיחה חדשה ונקייה. בכל פעם שעוברים למשימה אחרת. זה ההרגל שחוסך הכי הרבה.
`/compact`	מסכם את השיחה ומשאיר את העיקר, כשאת באמצע משימה. אפשר לכוון אותו: אחרי `/compact` כותבים על מה לשמור, למשל "הכיתובים של השבוע".
`/resume`	חזרה לשיחה קודמת מרשימה. ומהטרמינל, `claude -c` ממשיך את האחרונה.

ומה מחבר בין שיחות? **CLAUDE.md**. מה שחשוב לזכור, כותבים שם, וככה אפשר לפתוח שיחה חדשה בלי לאבד כלום.

כמה נשאר לי?

`/usage`	כמה מהמכסה של המנוי ניצלת, ועל מה היא הלכה.
`/context`	כמה מקום תופסת השיחה הנוכחית, ומה ממלא אותו.

שבעה הרגלים שחוסכים

1. **משימה חדשה = `clear/`.** לא ממשיכים את שיחת התקציב כדי לכתוב הזמנה ליום הולדת.
2. **בקשה ברורה מראש.** בקשה מעורפלת גורמת לו לחפש בכל מקום. בריף טוב חוסך חמישה סבבי "לא, התכוונתי ל...".
3. **תכנון למשימות גדולות, ו-`Esc` מוקדם.** לתקן תוכנית זול בהרבה מלתקן עבודה שכבר נעשתה. הוא הולך לכיוון הלא נכון? עוצרים מיד.
4. **להצביע, לא לשפוך.** במקום "תקרא את כל התיקייה", `@` לקובץ הנכון.
5. **תמונות במידה.** כל צילום מסך וכל תמונה עולים הרבה. שולחים את מה שבאמת צריך, ובפרויקטים של תמונות מתחילים מקבוצה קטנה.

6 **CLAUDE.md קצר.** הוא נשלח בתחילת כל שיחה, אז כל שורה מיותרת עולה כל פעם מחדש. הוראות למשימה מסוימת שמים בסקיל, שנטען רק כשצריך.

7 **המודל המתאים, מההתחלה.** מודל הוא הגרסה של Claude שעובדת בשבילך, וב-`/model` בוחרים אותו. לרוב המשימות המודל הסטנדרטי (Sonnet) מספיק בהחלט, והחזק ביותר (Opus) יקר יותר. בוחרים בתחילת שיחה, כי החלפה באמצע שולחת את כל השיחה מחדש, בלי הנחה.

נגמרה המכסה?

לא נורא: מחכים שהחלון יתחדש, ובינתיים מכינים את הבקשה הבאה. ואם זה קורה כל הזמן למרות ההרגלים האלה, אולי הגיע הזמן למנוי עם יותר שימוש.

נסי בעצמך

כתבי `/context` ותראי כמה מקום תופסת השיחה עכשיו. אחר כך `/usage`. ואז `/clear`, ושוב `/context`. רואה את ההבדל?

השיעור בשורה אחת

כל השיחה נשלחת מחדש בכל הודעה. שיחה קצרה וממוקדת חוסכת מכסה, וגם עובדת טוב יותר.

שיעור 8 מתוך 10 · 12 דקות

סקילים, סוכנים ופלאגינים: להוסיף כוחות, בלי להכניס זרים

בסוף השיעור: תביני את ארבעת סוגי התוספות, ותדעי לבדוק תוספת לפני שמתקינים.

אחרי כמה שבועות עם קלוד קוד תגלי שאפשר להוסיף לו יכולות: מתכונים מוכנים, חיבורים לכלים אחרים, חבילות שלמות שמישהו כבר בנה. ויש באינטרנט אינסוף כאלה. אבל כל תוספת היא הוראות, ולפעמים גם קוד,

שמישהו זר כתב, ושנכנסות לעוזר שיש לו גישה לקבצים שלך.

ארבעה סוגי תוספות

- **Skill (סקיל)**: תיקייה עם קובץ הוראות, ולפעמים גם סקריפטים שקלוד קוד מריץ. הוא משתמש בו כשהמשימה רלוונטית.
- **סוכן משנה (subagent)**: עוזר נוסף, עם הוראות ושיחה משלו. קלוד קוד שולח אותו למשימת צד ומקבל ממנו רק את התוצאה.
- **חיבור (MCP)**: תוכנה שמחברת את קלוד קוד לשירות אחר, כמו Google Drive או Canva. כל מה שעובר בחיבור עובר דרכה.
- **Plugin (פלאגין)**: חבילה שיכולה לכלול סקילים, סוכנים, חיבורים, וגם **hooks**: פקודות שרצות לבד כשמשהו קורה, בלי לשאול אותך בכל פעם.

סקיל או סוכן? ההבדל

סקיל הוא מתכון. סוכן הוא עוד זוג ידיים. סקיל זה הוראות שקלוד קוד עצמו קורא ועובד לפיהן, באותה שיחה איתך: איך כותבים דוח, איך נשמעת הלקוחה. סוכן משנה הוא עוזר נפרד: קלוד קוד מעביר לו משימה, הוא עובד עליה בשיחה משלו, ומחזיר רק את השורה התחתונה.

- **סקיל** מתאים כשרוצים שהעבודה תיעשה **באותה דרך** בכל פעם: פורמט, סגנון, צעדים קבועים.
- **סוכן** מתאים למשימה **כבדה או צדדית**, כמו לעבור על 40 קבצים ולמצוא בעיות, בלי למלא את השיחה הראשית בכל הפרטים. זה גם חוסך מקום בשיחה (שיעור הטוקנים).
- ושניהם נוצרים אותו דבר: מבקשים מקלוד קוד. "תשמור את זה כ-skill", או "תיצור סוכן שתפקידו לבדוק כל טקסט לפני שהוא יוצא".

מה תוספת זדונית יכולה לעשות

- לקרוא קבצים ולשלוח מידע החוצה: מסמכים, תמונות, כל מה שיש בתיקייה.
- להריץ קוד שלא ביקשת: להתקין, למחוק, לשנות.
- לחפש סיסמאות ומפתחות גישה ששמורים במחשב.
- להכניס הוראות נסתרות שמשנות את התוצאות. למשל להוסיף קישור לכל טקסט שקלוד קוד כותב.

למה הבדיקה צריכה לקרות לפני

האישורים מהשיעור הרביעי חלים על מה שקלוד קוד עושה. פלאגין מותקן יכול להריץ קוד בעצמו, עם ההרשאות שלך, בלי לעבור דרכם. לכן בודקים **לפני** ההתקנה, לא אחריה.

גם Anthropic אומרים את זה במפורש: לפני שמתקינים פלאגין צריך לוודא שסומכים עליו, כי הם לא שולטים במה שיש בפלאגינים של אחרים ולא יכולים להבטיח מה הם עושים. וזה נכון גם בחנות הרשמית: רוב מה שמופיע בה נכתב על ידי שותפים וכותבים אחרים, לא על ידי Anthropic.

צ'קליסט לפני התקנה

1. **מי כתב את זה?** חברה שאת כבר סומכת עליה (למשל החיבור הרשמי של Canva), או מישהו שאת מכירה. קישור מקבוצת וואטסאפ או מפוסט ויראלי הוא לא מקור, גם כשהוא נראה מקצועי.
2. **מה יש בפנים?** ב-`/plugin`, בלשונית Discover, כל פלאגין מציג לפני ההתקנה רשימה של מה שהוא יתקין. hooks או חיבורים (MCP) ברשימה = קוד שירוץ אצלך. שם עוצרים ושואלים.
3. **האם זה הגיוני?** סקיל לכתיבת טקסטים לא צריך אינטרנט, סיסמאות או גישה לתיקיות אחרות. תוספת שמבקשת יותר ממה שהיא צריכה היא דגל אדום.
4. **בקשי מקלוד קוד לקרוא קודם.** הורידי את התיקייה בלי להתקין, ובקשי הסבר (הפרומפט למטה). זו בדיקה טובה, לא ביטוח מלא: תוספת זדונית יכולה לנסות להטעות גם אותו.
5. **פחות זה יותר.** כל תוספת היא עוד דלת. מתקינים רק מה שבאמת משתמשים בו, ומסירים מה שלא.

לפני התקנה, כתבי לקלוד:

בתיקייה to-check יש סקיל שהורדתי ועוד לא התקנתי. תקרא את כל הקבצים שבו בלי להריץ שום דבר, ותסביר לי בעברית פשוטה: מה הוא עושה, אילו קבצים הוא קורא, האם הוא מריץ קוד, ניגש לאינטרנט או שולח מידע החוצה, ואם יש בו משהו חשוד.

"פשוט תדביקי את הפקודה הזאת"

פקודת התקנה מהאינטרנט (למשל כזאת שמתחילה ב-`npm`, `curl` או `irm`) מריצה קוד של מישהו אחר על המחשב שלך. את פקודת ההתקנה בשיעור השני לקחנו מהאתר הרשמי של Anthropic. פקודה מפוסט, מסרטון או מהודעה לא מריצים, וגם לא מבקשים מקלוד קוד להריץ, עד שבדקת מאיפה היא באה.

ואם כבר התקנת?

פלאגינים: `/plugin`, לשונית Installed, בוחרים את הפלאגין ומסירים (Uninstall). **סקילים:** כל סקיל הוא תיקייה בתוך `.claude/skills`: בתיקיית הבית שלך (סקילים אישיים) או בתיקיית הפרויקט. כדי להסיר, מוחקים את התיקייה שלו. במק תיקיות שמתחילות בנקודה מוסתרות, אז הכי פשוט לשאול:

> **כתבי לקלוד:**
>
> תראה לי אילו סקילים ופלאגינים מותקנים אצלי, מאיפה כל אחד הגיע ומה הוא עושה.

ובאפליקציית Claude?

גם באפליקציה (בדפדפן או במחשב) אפשר להעלות סקילים, דרך Customize ואז Skills. אותם כללים בדיוק: רק ממקור שאת סומכת עליו, ורק אחרי שבדקת מה יש בפנים.

הסקיל הכי בטוח

סקיל שקלוד קוד כתב בשבילך, מתוך עבודה שעשיתן יחד, הוא הכי בטוח שיש: את יודעת בדיוק מה יש בו. ובדרך כלל הוא גם הכי שימושי, כי הוא בנוי על הדרך שלך לעבוד.

נסי בעצמך

כתבי `/plugin` ועברי על לשונית Discover, בלי להתקין כלום. בחרי פלאגין אחד שנראה שימושי, פתחי את הפרטים שלו ובדקי: מי כתב אותו, ומה ברשימה של מה שהוא יתקין. יש שם hooks או חיבורים? עכשיו את יודעת מה לשאול.

השיעור בשורה אחת

כל סקיל, חיבור או פלאגין הוא מישהו זר שנכנס לעבודה שלך. מכניסים רק את מי שבדקת.

קלוד קוד בכרום: כשהעבודה נמצאת באתר

בסוף השיעור: תחברי את קלוד קוד לכרום, ותדעי מה לתת לו לעשות שם ומה לא.

עד עכשיו קלוד קוד עבד על קבצים בתיקייה. אבל הרבה מהעבודה על אתר קורית בדפדפן: עורך האתר, Google Search Console, והבדיקה איך הדף נראה אחרי שינוי. עם התוסף **Claude in Chrome** הוא עובד גם שם: פותח לשוניות בכרום שלך, קורא, לוחץ, מקליד, מעלה קבצים מהתיקייה ושומר בה את מה שמצא.

והכרום הוא **שלך**: קלוד קוד משתמש בחשבונות שכבר מחוברים בו, אז הוא יכול לעבוד גם באתרים שצריך להתחבר אליהם, בלי חיבור מיוחד לכל שירות. והכל קורה מול העיניים: הלשוניות שלו נפתחות בחלון כרום רגיל.

מה צריך

- **כרום**, או Edge. זה עובד גם בדפדפנים דומים, כמו Arc ו-Brave.
- התוסף **Claude in Chrome** מחנות התוספים של כרום, מחובר לאותו חשבון Claude של קלוד קוד.
- מנוי בתשלום, כמו זה מהשיעור על ההתקנה.

איך מחברים

1. מתקינים את התוסף ומתחברים בו לחשבון Claude שלך.
2. בטרמינל, במקום `claude` כותבים `claude --chrome`. בפעם הראשונה יופיע הסבר קצר: Enter, וממשיכים.
3. בודקים: `/chrome`. אם כתוב שם Status: Enabled, הכל מחובר.
4. רוצה שזה יהיה מחובר תמיד, בלי להוסיף `--chrome`? ב-`/chrome` בוחרים Enabled by default.

תמיד, או רק כשצריך?

חיבור קבוע תופס קצת מקום בכל שיחה, גם כשלא צריך כרום (שיעור הטוקנים). אם זה רק מדי פעם, עדיף `claude --chrome` כשצריך. ואם התוסף עוד לא מותקן, קלוד קוד עצמו יציע להתקין אותו כשהוא צריך דפדפן.

ובאפליקציה למחשב?

באפליקציית Claude למחשב יש גם דפדפן מובנה, אבל הוא נקי, בלי החשבונות שלך. הוא מתאים לאתרים שלא צריך להתחבר אליהם. לאתר שאת מחוברת אליו, מתקינים את התוסף לכרום, וקלוד משתמש בו.

מה אפשר לבקש

לבדוק אתר חי:

תיכנס לאתר שלי ותעבור על כל הדפים, גם ברוחב של טלפון. תבדוק שכל הקישורים והכפתורים מובילים למקום הנכון, ותכתוב לי רשימה של מה שלא תקין.

להעביר טקסט לעורך:

בקובץ about.md יש טקסט חדש לדף האודות. תיכנס לעורך האתר שלי, אני כבר מחוברת, תחליף את הטקסט בדף ותשמור כטיוטה. אל תפרסם, אני אבדוק קודם.

להביא נתונים:

תיכנס ל-Google Search Console של האתר, ותכין לי קובץ CSV עם 20 החיפושים שהביאו הכי הרבה כניסות בשלושת החודשים האחרונים.

באתר שעוד לא אישרת, הוא שואל לפני שהוא פועל, ואפשר לאשר לו את כל הפעולות באותו אתר עד סוף השיחה. כשהוא מגיע לדף התחברות או לבדיקת "אני לא רובוט", הוא עוצר ומבקש שתעשי את זה בעצמך.

חיבור או כרום?

אם יש לשירות חיבור (MCP), הוא בדרך כלל מהיר ומדויק יותר. כרום מתאים לכל השאר: כל אתר שאת יכולה לעבוד בו בעצמך.

איפה עוצרים

בכרום קלוד קוד עובד בשמך, עם החשבונות שלך. לכן הזהירות כאן חשובה יותר מבכל מקום אחר בקורס:

- **הוראות נסתרות.** דף אינטרנט, מייל או מסמך יכולים להכיל טקסט שמנסה לתת לקלוד הוראות, כמו בתוספות מהשיעור הקודם. יש לו הגנות נגד זה, אבל לא הגנה מלאה. מתחילים באתרים שאת מכירה וסומכת עליהם.

- **הוא רואה מה שבלשונית.** כדי לעבוד הוא מצלם את הלשוניות שהוא עובד בהן, וכל מה שמופיע שם נכנס לשיחה. בנק, קופת חולים, אתרי ממשלה ומסמכים משפטיים: לשם לא שולחים אותו.
- **מידע של אנשים אחרים.** הודעות פרטיות, רשימות לקוחות או טלפונים של הורים מהכיתה נכנסים לשיחה באותה דרך. גם לשם לא שולחים אותו.
- **שליחה, פרסום ותשלום נשארים אצלך.** את אחראית למה שהוא עושה בשמך. כותבים בבקשה "תעצור לפני שליחה" או "אל תפרסם", ואת הלחיצה האחרונה עושים לבד.
- **מתנהג מוזר?** עובר לאתר שלא ביקשת, או מבקש סיסמה או פרטים אישיים? `Esc`, ועוצרים.

פרופיל נפרד לקלוד

Anthropic ממליצים לעבוד עם קלוד בפרופיל כרום נפרד, בלי בנק ובלי חשבונות רגישים. מוסיפים פרופיל דרך תמונת הפרופיל בפינה של כרום, מתקינים בו את התוסף, ומתחברים בו רק לאתרים שקלוד צריך.

נסי בעצמך

חברי את קלוד קוד לכרום, ובקשי ממנו להיכנס לאתר שלך, או לאתר של עסק שאת אוהבת, ולכתוב שלושה דברים שהיה משפר בו. רק לקרוא, בלי לשנות כלום.

השיעור בשורה אחת

בכרום קלוד קוד עובד באתרים שאת כבר מחוברת אליהם. מתחילים באתרים שאת סומכת עליהם, ושליחה, פרסום ותשלום נשארים אצלך.

שיעור 10 מתוך 10 · 25 דקות

פרויקט מסכם: דף נחיתה בערב אחד

בסוף השיעור: יהיה לך דף נחיתה אמיתי שבנית בעצמך.

זה הזמן לחבר את כל מה שלמדנו. נבנה דף נחיתה אחד, מהבריף ועד קישור שאפשר לשלוח לחברה. כל שלב הוא הודעה אחת או שתיים.

שלב 1: מכינות את השטח

תיקייה חדשה, `claude`, ואז:

> **כתבי לקלוד:**
>
> תפעיל git בתיקייה הזאת, ותיצור CLAUDE.md קצר: הפרויקט הוא דף נחיתה בעברית, מימין לשמאל, בפנייה בלשון נקבה, וכל שינוי צריך להיראות טוב גם בטלפון.

שלב 2: תוכנית

`Shift + Tab` עד plan mode on, ואז הבריף שלך מהשיעור השלישי. קראי את התוכנית, בקשי שינויים אם צריך, ואשרי.

שלב 3: בנייה ותצוגה

כשקלוד קוד מסיים לבנות:

> **כתבי לקלוד:**
>
> תפתח לי את הדף בדפדפן.

שלב 4: סבבי שיפורים

עכשיו החלק הכיפי. מסתכלות, מצלמות מסך, ומבקשות שינוי אחד או שניים בכל פעם:

כתבי לקלוד:

מצרפת צילום מסך. הכותרת צפופה מדי, ואני רוצה שהכפתור יבלוט יותר. כל השאר מעולה.

כתבי לקלוד:

תבדוק איך הדף נראה ברוחב של טלפון, ותתקן מה שצריך.

ואחרי כל סבב שעבד: "תשמור גרסה".

שלב 5: לאוויר

דף נחיתה פשוט אפשר להעלות לשירותי אחסון כמו Netlify, Vercel או GitHub Pages, ולרוב אפשר להתחיל בלי לשלם. לא צריך לדעת איך, רק לבקש:

כתבי לקלוד:

אני רוצה להעלות את הדף לאינטרנט בדרך הכי פשוטה שיש. תסביר לי צעד-אחר-צעד, ותעשה בעצמך כל מה שאפשר.

לפני שמפרסמות

בקשי מקלוד קוד לעבור על הדף ולוודא שאין בו פרטים אישיים שלא התכוונת לפרסם, ושכל הקישורים עובדים.

נתקעת?

העתיקי לקלוד קוד מה קרה, כולל הודעות שגיאה, וכתבי "נתקעתי, מה עושים?". תקיעות הן חלק רגיל מהעבודה, גם אצל מתכנתות ותיקות.

נסי בעצמך

בני את הדף שלך, מהבריף ועד קישור. מבחן ההצלחה: שלחי את הקישור לחברה אחת, ושאלי מה היא הבינה מהדף בחמש השניות הראשונות.

השיעור בשורה אחת

בריף, תוכנית, בנייה, שיפורים, גרסה. ככה בונים כל דבר עם קלוד קוד, קטן או גדול.

דף שליפה

הדברים שכדאי שיהיו לך מול העיניים בשבועות הראשונים.

`claude`	מפעיל את קלוד קוד בתיקייה שאת נמצאת בה.
`Shift + Tab`	מעבר בין מצבי עבודה. **plan mode** = קודם תוכנית.
`Esc`	עצירה באמצע.
`Esc` `Esc`	חזרה אחורה בשיחה ובקבצים.
`@`	הפניה לקובץ.
`Ctrl + V`	הדבקת צילום מסך (גם במק).
`/clear`	שיחה חדשה, למשימה חדשה.
`/init`	יוצר CLAUDE.md, הזיכרון של הפרויקט.
`/chrome`	חיבור לכרום, ובדיקה שהוא עובד.

ומה הלאה?

לא צריך את כל אלה כדי להתחיל. כשתרגישי בבית, הם מחכים לך. ולפני שמתקינות משהו שמישהו אחר בנה, חזרי לשיעור 8.

Skills

חבילות הוראות למשימות שחוזרות על עצמן, למשל "פוסט בסגנון שלי". קלוד קוד משתמש בהן כשהן רלוונטיות.

חיבורים (MCP)

מחברים את קלוד קוד לכלים אחרים, כמו Google Drive, Canva או Notion, והוא עובד איתם ישירות.

Hooks

פעולות שרצות לבד בכל פעם שמשהו קורה. למשל בדיקה אוטומטית אחרי כל שינוי.

Claude Design

מבקשים מ-Claude, בשיחה רגילה, עיצוב, מצגת או דף אחד, והוא בונה גרסה ראשונה. אפשר לייצא ל-PDF, ל-PowerPoint או ל-Canva, ולהמשיך בקלוד קוד עם `/design`.

מהטלפון

באפליקציית Claude לטלפון יש לשונית Code. כותבים בשיחה במחשב `/remote-control`, ואפשר להמשיך אותה מהטלפון: לשלוח הודעות, לאשר פעולות, ולקבל התראה כשהוא מסיים (מפעילים ב-`/config`). המחשב צריך להישאר דלוק.

נתקעת? רוצה שנעשה את זה יחד?

אפשר לכתוב לי שאלה בוואטסאפ. ואם בא לך לשבת על פרויקט משלך, בפגישת ייעוץ ממוקד עובדות על מה שאת צריכה, כולל כלי AI.

לשאלה בוואטסאפ · **על ייעוץ ממוקד** · **הקורס באתר**