PWA Setup Guide - מדריך התקנת אפליקציית רשימת קניות

קבצים נדרשים

צור את הקבצים הבאים בתיקייה אחת:

1. index.html

"index.html - Complete HTML Template with PWA" העתק את כל התוכן מהקובץ

2. (manifest.json)

"manifest.json - PWA Manifest File" העתק את התוכן מהקובץ

3. (sw.js)

"sw.js - Service Worker File" העתק את התוכן מהקובץ

4. יצירת אייקונים

צור אייקונים בגדלים הבאים (או השתמש באייקון אחד וכנה אותו לכל הגדלים):

- (icon-72.png) (72x72 pixels)
- (icon-96.png) (96x96 pixels)
- (icon-128.png) (128x128 pixels)
- (icon-144.png) (144x144 pixels)
- (icon-152.png) (152x152 pixels)
- (icon-192.png) (192x192 pixels)
- (icon-384.png) (384x384 pixels)
- (icon-512.png) (512x512 pixels)
- (apple-touch-icon.png) (180x180 pixels)
- (favicon-32x32.png) (32x32 pixels)
- (favicon-16x16.png) (16x16 pixels)

אפשרויות פריסה

אפשרות 1 GitHub Pages (חינם)

- 1. צור חשבון ב-GitHub
- 2. צור repository חדש עם השם שלך

- העלה את כל הקבצים .3
- 4. עבור ל-Settings → Pages
- 5. בחר Source: "Deploy from a branch"
- 6. בחר Branch: "main"
- 7. הקש Save

הקישור שלך יהיה: (https://username.github.io/repository-name)

2 אפשרות: Netlify (חינם)

- 1. עבור ל-<u>netlify.com</u>
- 2. גרור את התיקייה עם הקבצים לאזור "Deploy"
- קבל קישור אוטומטי .3

3 אפשרות: Vercel (חינם)

- 1. עבור ל-<u>vercel.com</u>
- 2. חבר את ה-GitHub repository או העלה ידנית
- 3. פרסם אוטומטית

4 אפשרות: Surge.sh (חינם)

bash

npm install -g surge

cd your-project-folder

surge

התקנה על אנדרואיד

1 דרך: Chrome Android

- 1. פתח את הקישור ב-Chrome
- 2. לחץ על התפריט (שלוש נקודות)
- "או "הוסף למסך הבית "Add to Home Screen" בחר
- 4. הקש "Add" או "הוסף"

דרך 2: כפתור התקנה באפליקציה

- פתח את האפליקציה בדפדפן .1
- יופיע כפתור "התקן אפליקציה" בחלק העליון .2
- לחץ עליו ואשר את ההתקנה .3

PWA תכונות

- עובד אופליין הנתונים נשמרים מקומית 🔽 התקנה על מסך הבית נראה כמו אפליקציה רגילה
- מהירות גבוהה נטען מהר מהמטמון ✓ עדכונים אוטומטיים מתעדכן לכד ✓ חיסכון בנתונים מהירות גבוהה נטען מהר מהמטמון ✓ עיצוב רספונסיבי מתאים לכל מסך

בעיות נפוצות ופתרונות

האפליקציה לא מציעה התקנה

- פעיל HTTPS לא) פעיל
- נסה לרענן את הדף
- בדוק שה-manifest.json נטען תקין

אייקונים לא נראים

- ודא שכל האייקונים קיימים
- בדוק את הנתיב בקובץ manifest.json
- השתמש באייקונים בפורמט PNG

לא עובד Worker השירות

- חתם Developer Tools (F12)
- עבור ל-Application/Service Workers
- בדוק שהוא רשום ופעיל

עדכון האפליקציה

כדי לעדכן:

- שנה את הקבצים באתר .1
- 2. עדכן את מספר הגרסה ב-sw.js
- המשתמשים יקבלו עדכון אוטומטי .3

זהו! האפליקציה מוכנה לשימוש 🏂

האפליקציה תעבוד על:

- 🎚 אנדרואיד (Chrome, Firefox, Samsung Internet)
- 🍗 iOS (Safari עם מגבלות מסוימות)
- 💻 מחשבים (כל הדפדפנים המודרניים)

אם יש שאלות או בעיות, ניתן לשאול!