\*\*חוברת עבודה מלאה ומפורטת על האפליקציה\*\*

---

### מבוא

האפליקציה שנבנתה נועדה לנהל תהליכים משפטיים עבור משרד עורכי דין. היא כוללת ניהול של לקוחות, תיקים, ומשימות, עם תצוגה אינטואיטיבית, תכונות חיפוש, עדכון, ושמירה של נתונים במסד נתונים מבוסס Firebase. כל הממשק מיועד לעבוד ביעילות ולהיות קל לשימוש עבור עורך הדין ועובדי המשרד.

---

### מבנה האפליקציה

#### ספריות עיקריות:

1. \*\*src\*\*:

- מכילה את כל קבצי הקוד המרכזיים.

2. \*\*pages\*\*:

- תיקיות שמכילות את הדפים העיקריים של האפליקציה: לקוחות (clients), תיקים (cases), משימות (tasks), ועוד.

3. \*\*components\*\*:

- רכיבי UI הניתנים לשימוש חוזר, כגון Header, ClientCard וכו'.

4. \*\*utils\*\*:

- קבצים לעבודה עם Firebase ופונקציות עזר (utilities).

5. \*\*lib\*\*:

- מכילה קובצי הגדרות של Firebase.

---

### הסבר על כל קובץ

#### \*\*1. components/Header.js\*\*

- אחראי על סרגל הניווט העליון.

- כולל כפתורים לנווט לדפים — לקוחות, תיקים, משימות, ועוד.

- מעוצב כך שיהיה תמיד מוצג בראש הדף גם בעת גלילה.

#### \*\*2. pages/clients/index.js\*\*

- תצוגת דף הלקוחות.

- כולל כפתור הוספת לקוח חדש וסרגל חיפוש (שנוסף לאחרונה).

- מציג את כל הלקוחות בצורה של "כרטיסים".

- הכרטיסים נבנים באמצעות הרכיב `ClientCard` ומכילים את שם הלקוח ופרטים נוספים.

#### \*\*3. pages/clients/new.js\*\*

- דף הוספת לקוח חדש.

- כולל טופס למילוי שם הלקוח, טלפון, ודוא"ל.

- בעת השמירה, נוסף אוטומטית ללקוח תיק חדש בשם "כללי".

#### \*\*4. pages/cases/index.js\*\*

- תצוגת דף התיקים.

- מציג את כל התיקים כולל פרטים כגון שם התיק, שם הלקוח המקושר, ושם בית המשפט.

- כולל אפשרות לחיפוש, עריכה ומחיקה של תיקים.

#### \*\*5. pages/cases/new.js\*\*

- דף הוספת תיק חדש.

- כולל שדות למילוי פרטי התיק (שם התיק, שם בית המשפט, שם השופט וכו').

- מקושר ישירות ללקוח נבחר.

#### \*\*6. pages/tasks/index.js\*\*

- תצוגת דף המשימות.

- מחולקת ל"משימות פעילות" ו"משימות שהושלמו".

- אפשרויות עיקריות:

- הוספת משימה חדשה.

- סימון משימה כהושלמה.

- שינוי סטטוס משימה חזרה לפעילה.

- מחיקת משימות.

- שכפול משימות.

- סימון משימה כמועדפת (המשימה מקבלת רקע מיוחד ומוקפצת לראש הרשימה).

#### \*\*7. utils/firebase.js\*\*

- מכיל פונקציות עזר לעבודה עם Firebase:

- הוספה, עדכון, מחיקה ושליפה של נתונים.

- פונקציות כגון `getClients`, `getTasks`, `updateTask` וכו'.

#### \*\*8. lib/firebase.js\*\*

- קובץ הגדרות Firebase.

- מגדיר את פרטי הפרויקט Firebase, כמו מפתחות API וכתובות ה-Database.

---

### תיאור פונקציונליות האפליקציה

#### \*\*ניהול לקוחות\*\*

- \*\*ממשק לקוחות:\*\*

- מציג את כל הלקוחות עם אפשרות חיפוש וניווט לתיקים המקושרים.

- כולל כפתור הוספת לקוח חדש.

- \*\*הוספת לקוח חדש:\*\*

- שם הלקוח, טלפון ודוא"ל.

- לאחר השמירה, נוצר אוטומטית תיק חדש בשם "כללי".

#### \*\*ניהול תיקים\*\*

- \*\*ממשק תיקים:\*\*

- רשימת התיקים עם אפשרות חיפוש וניווט למשימות המקושרות.

- עריכת פרטים או מחיקת תיק.

- \*\*הוספת תיק חדש:\*\*

- שדות לפרטי התיק (בית משפט, שם שופט, מספרי תיקים).

- מקושר ללקוח ספציפי.

#### \*\*ניהול משימות\*\*

- \*\*ממשק משימות:\*\*

- מציג את כל המשימות — פעילות ושהושלמו.

- כל משימה כוללת כפתורים: עריכה, מחיקה, השלמה, שכפול, וסימון מועדפת.

- משימות עם סטטוס "שהושלמה" ניתנות להחזרה לסטטוס "פעילה".

- \*\*תכונות מיוחדות:\*\*

- משימות הכוללות המילים "דיון" או "תצהיר" מקבלות תצוגה ייחודית.

- אפשרות שכפול משימות בלחיצה על כפתור.

---

### מבנה מסד הנתונים ב-Firebase

#### \*\*clients\*\*

```json

{

"clients": {

"clientId1": {

"name": "לקוח א",

"phone": "050-1234567",

"email": "clientA@example.com",

"cases": {

"caseId1": { "caseName": "כללי" }

}

},

"clientId2": { ... }

}

}

```

#### \*\*cases\*\*

```json

{

"cases": {

"caseId1": {

"clientId": "clientId1",

"caseName": "כללי",

"courtName": null,

"judgeName": null,

"status": "פתוח"

}

}

}

```

#### \*\*tasks\*\*

```json

{

"tasks": {

"taskId1": {

"clientId": "clientId1",

"caseId": "caseId1",

"taskName": "להגיש תצהיר",

"dueDate": "2024-12-20",

"status": "פעילה"

}

}

}

```

---

### תצוגות עיקריות

#### \*\*לקוחות\*\*

- עיצוב הכרטיסים ברור ומסודר.

- הצגת פרטי הלקוח: שם, טלפון, ותיקים.

- כפתור להוספת לקוח חדש.

#### \*\*תיקים\*\*

- רשימת תיקים עם פרטי תיק בסיסיים.

- ניווט מהיר למשימות.

#### \*\*משימות\*\*

- רשימה מחולקת: פעילות ושהושלמו.

- משימות מסומנות כמועדפות מוצגות בראש.

- עריכה ומחיקה בצורה קלה ונגישה.

---

אם נדרש חלק נוסף להרחבה או פירוט, אשמח להמשיך!