# מבנה קומפוננטות לאפליקציית מתכונים

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| שם הקומפוננטה | מטרה | Props | Global State | אבא | ילדים |
| App | נקודת כניסה לאפליקציה | אין | אין | אין | HomePage |
| HomePage | ניהול אימות משתמשים וניתוב | אין | userReducer | App | Context.Provider, RouterProvider, LoginContext.Provider |
| Context.Provider | מספק קונטקסט משתמש לאפליקציה | value={user, Dispatch} | userReducer | HomePage | כל הקומפוננטות |
| RouterProvider | מטפל בתצורת הניתוב | router | אין | HomePage | NavBar, Outlet |
| Login | מטפל באימות משתמשים | אין | userContext | HomePage | ErrorSnackbar |
| Connected | מציג פרופיל משתמש ואפשרות עדכון | אין | userContext | Login | Avatar, Update |
| Update | מעדכן פרופיל משתמש | onClose | userContext | Connected | ErrorSnackbar |
| NavBar | תפריט ניווט | אין | userContext | RouterProvider | אין |
| Recipes | מציג רשימת מתכונים ופרטים | אין | recipeStore | RouterProvider | RecipeDetails, ErrorSnackbar |
| RecipeDetails | מציג מידע מפורט על מתכון | recipe, onClose | אין | Recipes | אין |
| AddRecipe | טופס להוספת מתכונים חדשים | אין | recipeStore, userContext | RouterProvider | ErrorSnackbar |
| ErrorSnackbar | מציג הודעות שגיאה | error, open, onClose | אין | מרובה | אין |
| PrivateRoute | מגן על נתיבים מאומתים | children | userContext | RouterProvider | AddRecipe |
| RecipeStore | מנהל נתוני מתכונים ופעולות | אין | MobX store | אין | אין |