|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **שם קומפוננטה** | **מטרה** | **prop** | **Global state** | **אבא** | **ילדים** |
| APP | קומפוננטת שורש שמטמיעה את הראוטר ומריצה את קומפוננטת HOME | - | - | שורש | RouterProvider  ,Home |
| router | מנהל את הניתובים של כל הקומפוננטות | - | - | APP | HomePage, |
| AppLayout | פריסה כללית שמכילה את כל הנתיבים של האפליקציה. | - | - | Router | HomePage, Recipies,  RecipeDetail,  About, NavBar,  Home |
| Home | ניהול משתמשים והצגת הממשק. | - | UserContext, useReducer,  useState | AppLayout | Login, Register, ShowUser, UpdateUser, ButtonAdd, |
| HomePage | מסך הבית עם תמונת רקע | - | - | router | - |
| recipies | מציג את רשימת המתכונים עם ניווט לכל מתכון. | - | RecipesStore (MobX) | AppLayout | RecipeDetail |
| RecipeDetail | מציג מתכון פרטי שנבחר מרשימת המתכונים. | id(דרך useParams) | RecipesStore (MobX) | recipies | - |
| ButtonAdd | כפתור להוספת מתכון חדש שמפעיל מודאל. | - | useState | Home | AddRecipe (מודל) |
| AddRecipe | מאפשר למשתמש להוסיף מתכון חדש לרשימה. | - | RecipesStore, (MobX), UserContext | ButtonAdd | - |
| |  | | --- | | **Login** |  |  | | --- | |  | | מאפשר למשתמשים להתחבר עם אימות דרך שרת. | func: () => void | |  | | --- | | useState, useContext, axios |  |  | | --- | |  | | Home | - |
| Register | מאפשר למשתמשים להירשם למערכת. | func: () => void | |  | | --- | | useState, useContext, axios |  |  | | --- | |  | | Home | - |
| ShowUser | מציג את ה avatar אם אם האות הראשונה של השם | func: () => void | useContext | Home | - |
| UpdateUser | מאפשר למשתמש לעדכן את פרטיו (שם, אימייל, סיסמה וכו'). | - | useContext,  , useRef, useState, axios | Home | - |
| NavBar | תפריט ניווט ראשי עם קישורים לדפים אודות מתכונים | - | useContext | AppLayout | - |
| UserReducer | ניהול שליחה לשרת ועדכון נתוני משתמשים | Action-קלאס | useReducer, useContext | Global Store | - |
| RecipesStore | |  | | --- | | ניהול **MobX**. |  |  | | --- | |  | | - | MobX | Global Store | RecipeDetail,  AddRecipe,  Recipies |