|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **שם הקומפוננטה** | **מטרה** | **props** | **Global state** | **אבא** | **ילדים** |
| homepage.tsx | הצגת דף הבית ואפשרויות התחברות |  | Context | AppLayout | Login  UserName  AddRecipe |
| username.tsx  (avatar) | לאחר רישום או כניסה מוצגים למשתמש השם שלו וAVATAR וכפתור עבור עדכון נתונים |  | userContext | Homepage | Update |
| Update.tsx | עדכון פרטי המשתמש הנוכחי | succeedUpdateFunc  מעדכן האם העדכון הצליח או לא | userContext  IdContext  userDispatch | Username | - |
| Login.tsx | שתי כפתורים 1.עבור רישום  2.עבור כניסה  בשתיהן נפתח טופס להשלמת פרטי התחברות או רישום | succeedFunc:Function  מעדכן האם ההרשמה הצליחה או לא | UserContext  IdContext  userDispatch | Homepage | - |
| AppLayout | אחראי על הצגת הקומפוננטות ע"י ROUTER | - | - | Router.tsx | HomePage  NavBar  Outlet |
| NavBar | מציג את התפריט לקומפונטות המתאימות עם ROUTER | - |  | AppLayout | Recipes  updateRecipeList |
| Recipes.tsx | כפתור עם OUTLET להצגת המתכונים |  |  | AppLayout | AllRecipes  Outlet |
| AllRecipes.tsx | עוברת ב-MAP וקוראת לקומפוננטה RECIPE ו-RECIPETOSHOW |  | mobx | Recipes | Outlet  Recipe |
| Recipe.tsx | מציג כפתור של שם המתכון | Recipe:recipeType | mobx | AllRecipes | recipeToShow |
| recipeToShow.tsx | לאחר לחיצה על מתכון מסוים הוא מציג את התוכן של המתכון | - | mobx | Outlet | - |
| addRecipe.tsx | מציגה כפתור להוספת מתכון לרשימת המתכונים . | - | Mobx  IdContext | Homepage | - |
| updateRecipe.tsx | פותח מודל של טופס לעדכון פרטי מתכון הנוכחי | Recipe:reciprType | Mobx  IdContext | updateRecipeList | - |
| updateRecipeList.tsx | מציג את רשימת המתכונים של המשתמש הנוכחי ע"י כפתור שניתן לעדכן | - | mobx | NavBar | UpdateRecipe |

**App**

**תרשים זרימה :**

router

**Context provider Id provider**

applayout

**outlet**

**updateRecipe**

**updateRecipeList**

**RecipeToShow**

**Recipe**

**allRecipe**

**Recipes**

**Update**

**AddRecipe**

**UserName**

**login**

**homePage**

**NavBar**