בס"ד

טבלת קומפוננטות:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| שם הקומפוננטה | מטרה | Props | Global-State | אבא | ילדים (קומפוננטות) |
| About | עמוד About נחמד בשביל הראוטר | - | - | AppLayout | - |
| Applayout | עוטף את האפלקציה,  עמ"נ שיהיה נב-בר מסודר ואאוטלט | - | שולח את הcontext לשאר הקומפוננטות | Router | HomePage,AboutPage,  RecipesList,RecipeForm |
| FullRecipe | הצגת מתכון יחיד | recipe:Recipe | - | RecipesList | - |
| HomePage | עמוד בית | - | - | AppLayout | - |
| IngredientInput | צמצום טופס המתכון | מאפיינים של yap+useForm שנצרכים לinput הזה | - | RecipeFormContent | - |
| Login | מנהל את תהליך הלוגין | setLogedIn:Function  מחזיק פונקציה עמ"נ לסמן שאפשר לסגור את הקומפוננטה | משתמש ב dispatch של MainUserContext | User | - |
| NavBar | מנהל את הנב-בר ואת הURL המשתנה בהתאם | - | משתמש במידע הכללי על הuser מהcontext עמ"נ לבדוק אם המשתמש מחובר ולהציג לו הוספת מתכון | applayout | User |
| NewUser | לנהל רישום משתמש חדש | setLogedIn:Function  מחזיק פונקציה עמ"נ לסמן שאפשר לסגור את הקומפוננטה | MainUserContext  r ולהכנס אל ה user החדש | User | - |
| RecipeForm | מנהל טופס  הוספת מתכון | - | MainUserContext  לשלוח את הid וכן dispatch שלredux עמ"נ להוסיף מתכון | AppLayout | RecipeFormContent |
| RecipeFormContent | מכיל את הטופס בעצמו(של RecipeForm) | validationSchema,onSubmit  מהוסוגים שנדרשים ע"י yup+useForm | - | RecipeForm | - |
| RecipesList | מציג את רשימת המתכונים | - | משתמש במידע ובdispatch של redux | AppLayout | FullRecipe |
| UpdatDetails | עדכון פרטי משתמש | - | MainUserContext  לעדכון הפרטים | UserName | - |
| User | מנהל את התהליכים שקשןרים לuser (sigm in/ sign up ) | - | - | NavBar | Login UserName NewUser |
| UserName | מוצג כאשר היוזר רשום | - | MainUserContext  לקבל את פרטי הuser | user | UpdateDetails |
| router |  |  |  |  |  |

תרשים זרימה:

App

IngredientInput

RecipeFormContent

RecipeForm

fullRecipe

RecipesList

HomePage

About

UpdateDetails

NewUser

UserName

Login

User

Output

NavBar

App Layout

router

context provider

redux provider