

שם הקומפוננטה	מטרה	props	global-state	אבא	ילדים
1. AppLayout	אחראי על פריסת העמוד הכוללת את ה-Header ומקום לטעינת תוכן דינמי.	-	-	Router	Header, Outlet
2. Header	שורת הכלים העליונה של האפליקציה, שבה מוצגות אפשרויות ניווט שונות, מסייעת בעיצוב ובארגון של רכיבי ה-UI בתוך ה-AppBar.	-	useContext, isLoggedIn	AppLayout	Login, Avatar, UpdateDetails, Logout, CustomBox
3. Login	אפשרות התחברות או הרשמה למערכת בהתאם לסטטוס. הקומפוננטה מציגה טופס התחברות או הרשמה בהתאם לסטטוס שנשלח אליה.	status (כמפורט בטיפוס statusType)	isLoggedIn, useContext	Header	CustomBox, CustomTypography
4. Avatar	יצירת אוואטר של משתמש, אם אין שם - יציג אייקון	sx, children (אותיות ראשונות של שם)	userContext.user (שם פרטי ושם משפחה)	UserContext (קונטקסט משתמש)	AvatarMUI, Facelcon
5. UpdateDetails	מאפשרת עדכון פרטי המשתמש באמצעות טופס ועדכון במערכת	handleSubmit (פונקציה לעדכון פרטי המשתמש)	UserContext	Header	CustomBox, UpdateForm, IsUpdating
6. Logout	התנתקות מהמערכת - מאתחלת את מצב המשתמש	-	isLoggedIn, useContext	Header	CustomBox (כפתור התנתקות)
7. Home	הצגת דף הבית של האתר עם מידע ברוך הבא והסבר על מטרת האתר	-	-	Router	-
8. About	הצגת מידע על האתר ותוכן כללי על מתכונים	-	-	עמוד ראשי/תפריט	-
9. Recipes	הצגת רשימת מתכונים עם שני אזורים: אחד עבור רשימת המתכונים, ואחד עבור תוכן נוסף באמצעות Outlet	-	-	Router (-Outlet in AppLayout-from the Header)	RecipesList Outlet
10. RecipeForm	הצגת טופס להוספת מתכון חדש עם שדות לכתיבת פרטי המתכון, חומרים, והוראות	register, handleSubmit, control, errors (קשורים לפורמט טופס)	isLoggedIn, useContext	Router (-Outlet in Recipes)	RecipeDetailsInput IngredientsList RecipeInstructionsInput validationSchema
11. RecipeDetails	הצגת פרטי מתכון שנבחר (כולל שם, תיאור, מרכיבים, הוראות הכנה) עם אפשרות לעדכון אם המשתמש הוא בעל המתכון	-	isLoggedIn, useContext	Router (- Outlet in Recipes)	-
12. EmptyRecipe	הצגת מסך ריק כאשר אין מתכון מוצג	-	-	טופס הצגת מתכון	Box, Typography
13. RecipesList	הצגת רשימה של מתכונים ומאפשרת הוספת מתכון חדש למשתמש מחובר	אין (הקומפוננטה מציגה מתכונים על פי נתונים מה-state)	store.recipes, recipesList (רשימת המתכונים)	Recipes	RecipeItem, Button (הוספה)
14. RecipeDetailsInput	הצגת טפסים להזנת פרטי המתכון (שם המתכון, תיאור)	register, errors, location	-	RecipeForm	-
15. IngredientsList	הצגת שדה טופס להזנת רשימת מצרכים למתכון, עם אפשרות להוסיף או להסיר מצרכים	register, errors, location	-	RecipeForm	-
16. RecipeInstructionsInput	הצגת שדה טופס להזנת הוראות הכנה למתכון	register, errors, location	-	RecipeForm	-
17. validationSchema	סכמה של ולידציה להזנת מתכון חדש	-	-	טפסי יצירת/עריכת מתכון (RecipeForm)	-
18. CustomBox	מספקת רכיב מותאם אישית המיועד לשימוש כקופסה עם אפשרות לשינוי צבע הגבול בעת ריחוף.	children, hoverColor	-	-	Button

טבלת קומפוננטות:

19.	MyTextField	שדה טקסט אינטראקטיבי לעדכון נתונים בטופס	label, name, value	formData	FormDataCont ext	TextField
20.	RecipeItem	הצגת מתכון כרשומה עם קישור לדף המתכון	recipe	-	RecipesList	Link
21.	recipesSlice	ניהול הסטייט של מתכונים באפליקציה	-	מנוהל ב- Redux	Store	-
22.	userReducer	ניהול סטייט המשתמש באמצעות Reducer	state: UserType, action: Action	מנוהל ב Context	UserContext	-
23.	UpdateForm	הצגת טופס עדכון פרטי משתמש ויכולת לשלוח את הנתונים לאחר שינוי.	handleSubmit	FormDataCon ,text UserContext	UpdateDetails	MyTextField