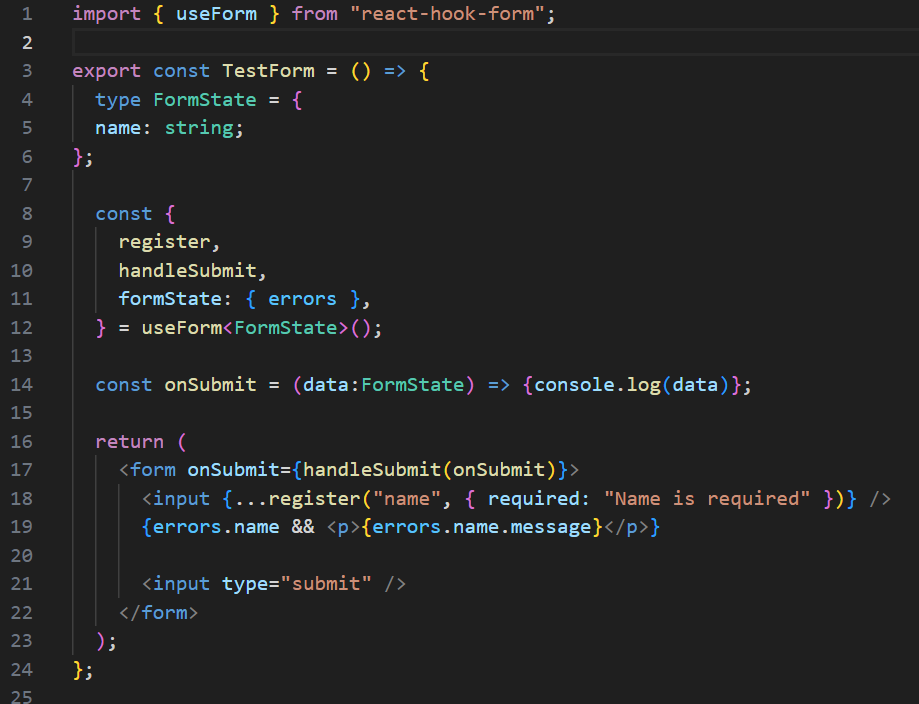
React hook form  
  
הספרייה חושפת הוק שמנהל בשבילנו את כל הסטייט של הטופס (החלופה היא לנהל סטייט עבור כל אינפוט + לנהל הצגת שגיאות ידנית)

חושפת פונקציות built in לולידציות, תומכת schema based validation וב custom function לולידציה (גם אם לא מדובר בספרייה צד שלישי)

|  |  |
| --- | --- |
| documentation | https://www.react-hook-form.com/ |
| Form builder | https://react-hook-form.com/form-builder |
| Integration with mui | https://react-hook-form.com/get-started#IntegratingwithUIlibraries |

שימוש בסיסי :   
 

**Register** - register your component into the hook.

This will make its value available for both the form validation and submission.

**HanleSubmit**  - will validate your inputs before invoking "onSubmit"

**Errors** - errors.field returns true when validation fail.

**name** – Each field is required to have a name as a key for the registration process

**Using validations:**Built in valiations for : //TODO elaborate on the different kind of validations   
required, min ,max ,minLength ,maxLength ,pattern, validate

**Custom validation functions :**

****

**Validate –** accept custom function that returns value based on the value for example:   
  
