

PROJET “ToDoList”

- Seul un User valide peut créer une ToDoList

- Un User est valide si :

- Son adresse email est au bon format
- Il a bien un firstname et un lastname
- Son password (non crypté) fait entre 8 et 40 caractères et contient au moins une minuscule, une majuscule et un chiffre
- Il a 13 ans ou plus

- Vous pouvez réutiliser le IsValid() vu précédemment



PROJET “ToDoList”



- Un utilisateur peut n'avoir qu'une seule ToDoList
- Une ToDoList peut contenir de 0 à 10 items
- Un item contient un name (unique), un content (maximum 1000 caractères), une date de création
- Il faut obligatoirement respecter une période de 30 min entre la création de 2 items d'une même liste.
- L'ajout d'un item ne se fait que si l'utilisateur est valide.
- Faire au minimum une fonction `add(Item)` qui ajoute un item dans une `ToDoList`

PROJET “ToDoList”

À l’ajout du 8ème item, envoyer un mail au User (via une classe EmailSenderService) pour lui indiquer que sa ToDoList est presque remplie.



Utilisation obligatoire d’un mock pour ne pas implémenter le vrai envoi de l’email. S’assurer que la méthode est bien appelée avec les bons arguments

PROJET “ToDoList”

Faire une méthode “save” qui sera appelée pour enregistrer un item dans la ToDoList.



*Utilisation obligatoire d'un mock
pour ne pas implémenter
la vraie méthode “save”.*

Elle devra simplement lever une exception !