
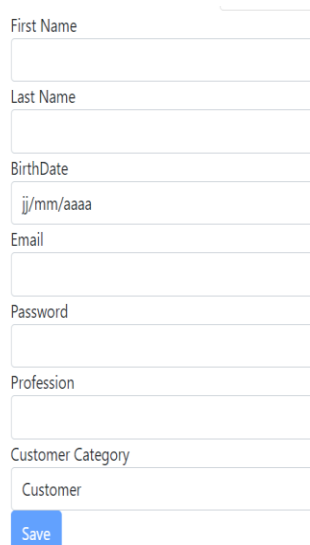
 <p>esprit Se former autrement HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>	<p>Année Universitaire : 2023-2024</p> 
<p>Workshop n°8 :</p> <h2 style="text-align: center;">Manipulation de Formulaires Template driven Form</h2>	

Objectifs :

- Créer et manipuler les variables référence de template
- Créer un formulaire et le lier à un modèle de données.
- Appliquer le two-way data-binding
- Identifier les propriétés d'un FormControl en utilisant la directive NgModel.
- Identifier les propriétés d'un formulaire en utilisant la directive NgForm.
- Ajouter les contrôles de saisie avec la méthode « **Template – driven form** »

Travail à faire :

1. Créer un composant appelé FormUserComponent et afficher ce composant dans le composant « MainUserComponent ».
2. Ajouter dedans une propriété appelée « user » de type User (modèle de données du workshop n°2)
3. Créer au niveau de ce composant un formulaire permettant l'ajout d'un utilisateur en utilisant l'approche **Template-driven**.



First Name

Last Name

BirthDate

jj/mm/aaaa

Email

Password

Profession

Customer Category

Customer

Save

Figure : Formulaire d'ajout d'un user

4. Ajouter les validateurs suivants au niveau du formulaire :
 - Last Name et First Name sont obligatoires, contiennent au minimum 3 caractères, et ne contiennent que des lettres.
expression régulière : "[a-zA-Z]"*
 - L'adresse Email doit se terminer par la chaîne de caractère « @gmail.com »
expression régulière : "^[a-zA-Z0-9._-]+@gmail.com"
 - La catégorie est égale par défaut à « Customer » et n'accepte pas une autre valeur.
 - Un mot de passe doit répondre aux critères ci-dessous :
 - Caractères minuscules de a à z non accentués,
 - Caractères majuscules de A à Z non accentués,
 - Chiffres de 0 à 9
 - Au moins 8 caractères*expression régulière : "^[a-zA-Z0-9]{8,}?"*
 - Le bouton « Save » est désactivé tant que le formulaire est INVALID .
5. Ajouter un message d'alerte associé à chaque validateur.
6. Une fois le bouton « Save » est actif, en cliquant dessus, l'utilisateur dont les informations sont saisies au niveau du formulaire est ajouté dans la liste des utilisateurs que vous devez créer : list=User[]

Annexes :

Lien pour les expressions régulières qu'on peut les utiliser avec l'attribut pattern:

<http://blog.paumard.org/cours/java-api/chap03-expression-regulieres-syntaxe.html>