Angular - Prérequis

Pré-requis : Node JS et npm.

Installer Angular-cli : npm i @angular/cli

Verifié : ng -v

Angular snippet vs code

Angular langage services

Création projet

Création projet : ng new NameProject --style=scss --skip-tests=true

La commande  ng new  génère une nouvelle application Angular, installe les dépendances du projet, et initialise un dépôt Git. Le flag  --style=scss  dit au CLI que vous souhaitez utiliser le SCSS pour les styles (plutôt que le CSS ou le LESS, par exemple), et le flag  --skip-tests=true  dit que vous ne voulez pas générer de fichiers de tests unitaires pour ce projet. Oui, c'est mal de ne pas écrire de tests, mais chaque chose en son temps !

Lancer serveur : ng serve

-><http://localhost:4200/>

Création module

Le module de base est app.compoment.html ( on supprime tous dedans pour avoir une page blanche ) et dans app.compoment.ts on supprime le contenu de export class AppComponent {}.

Générer compoment : ng generate component nameComponent

Quant on mets des tiret sa mets une majuscule -> menu-nav -> menuNav

Ca va un dossier avec le nom du compoment et dans ce dossier 3 fichier .html ; .ts et .scss

La commande vas aussi mettre a jour app.module.ts

Pour ajouter un component a un autre c’est sous cette synthaxe : <app-list-employe></app-list-employe> le nom du component ce trouve dans le fichier .ts du component

Affiché les données

Les données doivent être définis dans la classe comme ceci :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Ou bien : nom: string = ‘’test’’;

Le point d’exclamation pour ne pas avoir à définir

Toutes les données doivent être initialisé lors de la création du compoment avec la fonction ngOnInit() comme ceci

ngOnInit(){

this.nom = "lhukas";

this.prenom = "nelhomme";

this.today = new Date();

}

Pour afficher ces données dans le html c’est sous cette forme :

<p>{{prenom}}</p>

Springboot :

Springboot tools suite

Activez l’assist