TP1 | Les directives

Les framework Angular JS https://angularjs.org/

Pour créer des applications Single Page (SPA) : Application qui fonctionne à travers une seule page, Application fluide, Facilite la recherche et la navigation.

En code brut :

Code difficile à lire, difficile à écrire et difficile à la maintenance.

En framework:

Structure déjà conçus et testé par les navigateurs, du coup, travaillé avec un outil qui fonctionne. Le tout pour Rendre l'HTML dynamique.

Exercice 1

```
Tapez votre nom et prénom

Name : Enter name here
```

Hello

A retenir de cet exemple

<pre><script src="https://ajax.googleapis. com/ajax/libs/angularjs/1.6. 9/angular.min.js"></script></pre>	Obligatoire pour utiliser les classes de AngularJS
ng-app	L'élément principal (racine) de démarrage de l'application AngularJS. On peut l'ajouter au body aussi.
ng-model=" <u>nomprenom</u> "	Donnée à affecter à une variable Ajs. Ici le nom et prénom saisi dans le input nommé nomprenom sera affecté à la variable {{nomprenom}}
{{nomprenom}}	Traitement comme < ?php ?>

Les directives : Ajouter du pouvoir au code HTML, ajouter des nouveaux comportements et des fonctionnalités à HTML sans toucher à JavaScript.

Liste des directives : ng-app ng-model ...

Pour consulter l'ensemble des directives : https://docs.angularjs.org/api/ng/directive

Exercice 2

Entrez un nombre N1	
10	
Entrez un nombre N2	
20	

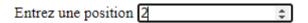
Somme = 30

Exercice 3

Entrez la valeur à facturer 100 \$

Montant TVA = 20

Exercice 4



La note est = 19

[10,15,19,16,20]

Exercice 5

Liste des villes

- Agadir
- Tanger
- Fes
- Casablanca
- Rabat

Exercice 6

Liste des villes et nombre d'habitants

- Agadir:4M
- Tanger:6M
- Fes:3M
- Casablanca:10M
- Rabat:7M