Exercice Initiation à VueJS 1

# Template de votre vue

<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title>Manipulation de vue</title>

<script src="vue.js"></script>

</head>

<body>

<div id="app"></div>

<script>

let vm = new Vue({

el: "#app",

data: {},

});

</script>

</body>

</html>

# Exercice 1

À partir du code ci-dessus, créer une première application avec des propriétés

titre

firstname

lastname

Qui contiendront un message de bienvenue votre nom et prénom et que vous afficherez dans votre page HTML

# Exercice 2

À partir du code ci-dessus, ajouter dans le modèle une propriété message, valant la chaîne de caractères "Salut!", et à afficher dans la vue à l'aide d'une directive, dans un paragraphe, puis en vous passant de la directive.

# Exercice 3

À partir du code ci-dessus, créez une vue-modèle dans laquelle une des données, notée d, est la date du jour. Affichez dans un paragraphe l'année en cours à partir de cette date.

# Exercice 4 - v-model

Déclarer un Vue avec une propriété température.

Donner une valeur à la température celle ci sera en Celsius.

Afficher la température dans la page.

Faire une checkbox qui lorsque qu’on la check convertit la température en Fahrenheit en utilisant la formule suivante (F = \* 1.8 + 32.0)

# Exercice 5 - v-model

À partir du code ci-dessus, créez l'interface suivante :

* Boutons radio:  
  Rouge  
  Bleu
* Cases à cocher:  
  Voulez-vous afficher le paragraphe?

Paragraphe à afficher

Faites en sorte que la couleur du paragraphe soit choisie *via* les boutons radio, et que la case à cocher contrôle son affichage ou sa disparition.

# Exercice 6 - v-bind

À partir du code ci-dessus, créez un paragraphe contenant un texte quelconque. Au chargement de la page, *via* Vue, faites en sorte que son attribut title vaille "title initial". Au click sur ce paragraphe, le title devient "title modifié".

# Exercice 7 - v-if - v-show

À partir du code ci-dessus, créez un paragraphe contenant un texte quelconque. Au chargement de la page, *via* Vue, faites en sorte que son attribut title vaille "title initial". Au clic sur ce paragraphe, le title devient "title modifié".

# Exercice 8 - v-for

À partir du code ci-dessus, créez un tableau de todo dans vos propriétés que vous afficherez en utilisant la directive v-for

# Exercice Extra!

On pourra ajouter une checkbox pour chaque élément de notre liste dans l’exercice suivant pour rayer un élément afin de permettre à l’utilisateur de le considérer terminé