Hugo PROULX

Projet d’approfondissement 1

420-6X3-VI

DOCUMENTATiON

Travail présenté à

M. Mathieu Fréchette

Département d’informatique

Cégep de Victoriaville

{Insert date}

Table des matières

[Introduction 3](#_Toc62544785)

# Installation

Tout d’abord, si vous désirez continuer le projet déjà entamer, il n’y a rien de plus simple. Premièrement, vous allez devoir prendre un éditeur de texte, personnellement je vous recommande PHPStorm de la suite JetBrains. Lorsque vous allez votre logicielle de traitement, vous allez devoir vous rendre sur dépôt Github suivant : <https://github.com/HugoProulx/Approfondissement1>. Par la suite, vous allez devoir le télécharger. Finalement, vous pourrez l’ouvrir avec votre éditeur de texte et continuer le projet.

# Comment programmer avec Vue.JS

Pour début, je vous recommande de créer un document, pour l’exemple appelons-le : « demo.js », dans celui-ci vous devrez entre les lignes suivant :

new Vue ({

el: ‘#app1’,

});

[Grab your reader’s attention with a great quote from the document or use this space to emphasize a key point. To place this text box anywhere on the page, just drag it.]

Une fois cela fait, vous devrez importer ce script dans votre page HTML choisi. Pour la démonstration, prenons la page HTML suivante pour exemple :

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>Demo</title>  
  
 *<!-- Required meta tags -->* <meta charset="utf-8">  
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">  
  
</head>  
<body>

<div id="app1">  
</div>  
</body>  
<footer>  
</footer>  
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.6.12/dist/vue.js"></script>  
<script src="demo.js"></script>  
</html>

Par la suite, lors que vous aurez créé ce document appeler : « demo.html », vous pourrez ajouter dans le ficher .js les ligne suivantes directement sous :« el : ‘#app1’, »

data: {  
 message: "Hello World!",  
}

Finalement, il ne vous restera plus qu’a ajouté la ligne suivante entre les balises <div id="app1"> :

{{ message }}

Donc, si vous avez suivis toutes les étapes à la lettre, vous devriez faire face à une page web avec le message : « Hello World! » d’inscrit sur celle-ci lorsque vous exécuter le document demo.html. La raison pour laquelle ce message s’affiche alors que vous n’avez jamais écrit cette ligne de code dans le document .html est la suivante. Premièrement, vous avez importé le Framework Vue.JS dans votre page, ainsi que le document demo.js. Deuxièmement, en ajoutant les lignes « data : { message : "Hello World!",} » et « {{ message }}, vous avez permis au à la page web, demo.html, de faire référence aux donnés enregistrer dans le document, demo.js. Ainsi, vous avez utilisé le Framework Vue.JS pour la première fois.