ว่าไงเพื่อนๆ, ผมชื่อ Pob และยินดีต้อนรับสู่แอ็พพลิเคชัน front-end ผมจะไม่อธิบายว่าโปรแกรมประยุกต์ front-end คืออะไร วันนี้, เราจะพูดถึงหนึ่งในเฟรมเวิร์กจาวาสคริปต์ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด นั่นคือ Vue.js ถ้าคุณได้ติดตาม JavaScript เฟรมเวิร์คข้างนอก

คุณอาจจะได้ยินคนพูดถึง Vue.js

ในที่นี้มีใครเคยใช้ Vue.js มาก่อนไหม? เพียงแค่ยกมือขึ้นใครเคยรู้จัก Vue.js มาก่อนแต่ไม่เคยใช้เลย? มีคนมากมายที่เคยได้ยินเรื่องนี้แต่ไม่เคยใช้มัน เอาหล่ะ, เรามาเริ่มต้นกับ Vue.js ก่อนอื่น, ฉันจะพูดถึง Vue.js คืออะไร? Vue.js เป็นเฟรมเวิร์กสำหรับการสร้างส่วนติดต่อผู้ใช้

มันมีขนาดที่เล็ก นี้ไม่ได้หมายความว่ามันมีความเร็วต่ำเนื่องจากมีขนาดที่เล็ก ในทางกลับกัน, มันค่อนข้างเร็วเมื่อเทียบกับเฟรมเวิร์คอื่นๆอย่างเช่น React, Angular และมันสามารถทำงานร่วมกับเฟรมเวิร์ยอดนิยมตัวอื่นๆได้อย่างง่ายดาย

What's up guys, my name is Pob and welcome to front-end applications.

I won't be explaining what is the front-end application. Today, We're gonna talk about one of the most popular javascript frameworks. That is Vue.js. if you've been following the JavaScript frameworks out there. you've probably heard people talk about Vue.js.

Who's been using Vue.js in here before? Just raise their hand.

Who heard of Vue.js before but never use it? So there's a lot more people who have heard about it but never use it. Alright, Let's go ahead and get started with Vue.js

First of all, I 'm going to mention what is the Vue.js framework? The Vue.js is a progressive framework for building user interfaces. Its small size. This does not mean that it has low speed because of small size. Instead, Its quite faster as compared to other top frameworks like React and Angular and It can easily integrate with other popular frameworks.

คุณสามารถติดตั้ง Vue js ได้หลายวิธีเช่นแท็กสคริปต์, CDN หรือ CLI เป็นต้น ในการสอนนี้ ผมจะใช้ Vue CLI ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับการสร้าง Vue แอพพลิเคชั่น ดังนั้นถ้าคุณยังไม่มีให้ดาวน์โหลด ขั้นตอนแรกให้เปิดพรอมต์คำสั่งและพิมพ์ npm install -g vue-cli จะใช้เวลาสักครู่ในการดาวน์โหลดและติดตั้ง เมื่อเสร็จสิ้นแล้วไปยังไดเร็กทอรีที่คุณต้องการสร้าง Vue proje ขณะนี้ ปิดพรอมต์คำสั่งที่นั่นและพิมพ์คำสั่งต่อไปนี้ vue init webpack vue-app หลังจากรันคำสั่งแล้วมันจะสร้างโฟลเดอร์ชื่อ vue-app ลงในไดเร็กทอรีปัจจุบัน ขณะนี้เข้าไปภายในโฟลเดอร์ vue-app และรัน npm install มันจะดาวน์โหลดการอ้างอิง (dependencies) ทั้งหมดสำหรับ project ปัจจุบัน สุดท้ายรันคำสั่ง npm run dev เพื่อให้ทุกอย่างทำงานได้ดี

You can install Vue.js in many ways like script tag, CDN or CLI etc. In this tutorial, I 'm going to use Vue CLI which is a tooling for creating a Vue application. So if you don’t have it then download it. At first, open command prompt and type npm install -g vue-cli. It will take a while to download and install. Once its completed move on to the directory where you want to create your Vue project. Now open command prompt there and type the following command vue init webpack vue-app. After the command executes It will create a folder called vue-app into the current directory. Now go inside the vue-app folder and run npm install. It will download all the dependencies for the current project. Finally, run the npm run dev command to ensure everything is working well.

การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์แล้วในขณะนี้ ขณะนี้เปิดโฟลเดอร์ vue-app ลงในโปรแกรมแก้ไขข้อความที่คุณชอบ คุณจะเห็นโฟลเดอร์ชื่อ src นั่นคือโฟลเดอร์หลัก มันจะประกอบด้วย router, components, assets และ 1 ไฟล์

The setup is totally completed now so now open the vue-app folder into your favorite text editor. You will see a folder called src, that’s the main folder. It consists router, components, assets and 1 files.