Vue.js

starting vue.js

- 자바스크립트 프레임워크
- https://vuejs.org/
- https://github.com/vuejs/awesome-vue
- Data Driven
- Template, Directive
- Data binding
- Nuxt.js, VuePress
- Vuex, Vue Router
- https://curated.vuejs.org/
- https://element.eleme.io/
- https://onsen.io/

Vue.js 다운로드

i

- https://vuejs.org/js/vue.js

```
<!-- development version, includes helpful console warnings -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2/dist/vue.js"></script>
```

```
<!-- production version, optimized for size and speed -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2"></script>
```

Vue.js 기본 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Vue.js App</title>
  <link href="main.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <div id="app">
    <!-- template 출력 -->
```

```
  </div>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2/dist/vue.js"></script>
  <script src="main.js"></script>
</body>
</html>
```

```
var app = new Vue({
  el: '#app'
})
```

기본 기능

- 텍스트 바인딩

```
var app = new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    message: 'Hello Vue.js!'
  }
})
```

```
<p>{{ message }}</p>
```

- 반복 렌더링; v-for directive, list in data:
- 이벤트 사용; v-on directive, methods:
- 입력 양식과 동기화; v-model directive, data:
- 조건 분기; v-if directive, boolean in data:
- 트랜지션과 애니메이션; <transition>
- {디렉티브}{:매개변수}{.장식자}={값}; ex) v-bind:value.sync = “message”

Options in Vue Objects

```
var app = new Vue({

  // el
  el: '#app',
  // data
  data: {
```

```
    message: 'Vue.js'
  },
  // computed
  computed: {
    computedMessage: function() {
      return this.message + '!'
    }
  },
  // lifecycle hooks
  created: function() {
    // something to what you do
  },
  // methods
  methods: {
    myMethod: function() {
      // something to what you do
    }
  }

})
```

Lifecycles	
Methods	**Timing**
beforeCreate	인스턴스가 생성되고, 리액티브 초기화가 일어나기 전
created	인스턴스가 생성되고, 리액티브 초기화가 일어난 후
beforeMount	인스턴스가 마운트되기 전
mounted	인스턴스가 마운트된 후
beforeUpdate	데이터가 변경되어 DOM에 적용되기 전
updated	데이터가 변경되어 DOM에 적용된 후
beforeDestroy	Vue 인스턴스가 제거되기 전
destroyed	Vue 인스턴스가 제거된 후
errorCaptured	임의의 자식 컴포넌트에서 오류가 발생했을 때

References

- 고양이도 할 수 있는 Vue.js 지원 페이지
- 基礎から学ぶ Vue.js 書籍用サポートページ 基礎から学ぶ Vue.js 書籍用サポートページ

From:
https://theta5912.net/ - **reth**

Permanent link:
https://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:vuejs&rev=1629786358

Last update: **2021/08/24 15:25**