

Başlangıç – Vue 2'ye Giriş

1. Vue 2 Nedir?

- Vue'nun amacı ve temel özellikleri
- Vue 2 ile Vue 3 farklarına kısa bakış

2. Vue Projesi Oluşturma

- CDN ile hızlı başlangıç
- Vue CLI kullanarak proje oluşturma

3. Options API Nedir?

- Options API ile Component yapısına giriş
 - `new Vue({ ... })` yapısı
-

Temel Yapılar ve Kullanım

4. Template Kullanımı

- Template syntax (mustache, v-html vs.)

5. Data ve Binding

- `data()` fonksiyonu
- `v-bind`, `v-model`, `v-text`, `v-html` kullanımı

6. Methods ve Event Handling

- `methods` tanımı
- `v-on` (`@`) ile event dinleme
- Event parametreleri, `$event`

7. Computed Properties

- `computed` vs `methods` farkı
- Reaktif veri hesaplama

8. Watchers

- `watch` ile veri değişimini izleme
- Deep ve immediate opsiyonları

Component Yapısı

9. Component Nedir? Nasıl Oluşturulur?

- Local ve global component tanımı
- Props kullanımı ve veri iletimi
- `emit` ile event gönderme

10. Component Lifecycle (Yaşam Döngüsü)

- `created`, `mounted`, `updated`, `destroyed` gibi hook'lar
- Ne zaman ne yapılmalı?

Yardımcı Konular

11. `v-if` / `v-show` / `v-for` Kullanımı

- Koşullu ve döngüsel render işlemleri
- `key` kullanımının önemi

12. Class ve Style Binding

- Dinamik class ve stil kullanımı
- Object ve array syntax'ları

13. Formlarla Çalışmak

- `v-model` ile input senkronizasyonu
 - Checkbox, radio, select örnekleri
-

Uygulama Mantiği Kurma

14. Basit Bir Todo List Uygulaması Yapımı

- CRUD işlemleri
- Component parçalama
- LocalStorage ile veri kalıcılığı

15. HTTP İstekleri (axios ile)

- axios kurulumu
 - API'den veri çekme, gönderme
 - Yükleniyor durumu ve hata yakalama
-

Ekstra – Projeyi Güçlendirme

16. Vue Router ile Sayfa Geçişleri

- Route tanımlama, linkleme
- Dinamik route ve route parametreleri

17. Basit Vuex Girişi (isteğe bağlı)

- State, getters, mutations, actions kavramları
 - Component'ler arası global state paylaşımı
-

<https://cli.vuejs.org/#getting-started>

```
import Vue from 'vue'
import Router from 'vue-router'

import TemplateSyntax from './views/TemplateSyntax.vue'
import DataBinding from './views/DataBinding.vue'
import MethodsEvents from './views/MethodsEvents.vue'
import ComputedWatch from './views/ComputedWatch.vue'
import ComponentsBasics from './views/ComponentsBasics.vue'
import Lifecycle from './views/Lifecycle.vue'
import ConditionalsLoops from './views/ConditionalsLoops.vue'
import ClassStyleBinding from './views/ClassStyleBinding.vue'

Vue.use(Router)

export default new Router({
  routes: [
    { path: '/', redirect: '/template-syntax' },
    { path: '/template-syntax', component: TemplateSyntax },
    { path: '/data-binding', component: DataBinding },
    { path: '/methods-events', component: MethodsEvents },
    { path: '/computed-watch', component: ComputedWatch },
    { path: '/components', component: ComponentsBasics },
    { path: '/lifecycle', component: Lifecycle },
    { path: '/conditionals-loops', component: ConditionalsLoops },
    { path: '/class-style-binding', component: ClassStyleBinding }
  ]
})
```