

# فهرست مطالب

۹	پیشگفتار
۱۵	فصل ۱: شناخت Vue 3 و ایجاد مؤلفه‌ها
۱۶	موارد جدید در Vue 3
۲۵	نیازمندی‌های فنی
۲۷	ارتقای اپلیکیشن‌های Vue 2 به Vue 3
۳۲	ایجاد مؤلفه‌ها با عناصر اصلی چندگانه
۳۶	ایجاد مؤلفه‌ها با ارث‌بری صفت‌خاصه
۳۹	استفاده از واکنش‌پذیری و API قابل مشاهده خارج از گستره Vue
۴۲	ایجاد مؤلفه با استفاده از API ترکیب
۴۹	فصل ۲: معرفی TypeScript و اکوسیستم Vue
۵۰	نیازمندی‌های فنی
۵۱	ایجاد پروژه TypeScript
۵۴	شناخت TypeScript
۶۴	ایجاد اولین کلاس TypeScript
۶۸	ایجاد اولین پروژه با Vue CLI
۷۲	اضافه کردن پلاگین‌ها به پروژه Vue CLI با استفاده از Vue UI
۷۶	اضافه کردن TypeScript به پروژه Vue CLI
۸۰	ایجاد اولین مؤلفه Vue با TypeScript و Vue-class-component
۸۳	ایجاد Mixin اختصاصی با vue-class-component
۸۸	ایجاد دکوراتور تابع اختصاصی با vue-class-component
۹۲	اضافه کردن هوک‌های اختصاصی به vue-class-component
۹۷	اضافه کردن vue-property-decorator به vue-class-component

۹۷.....vue-class-component

### فصل ۳: انقیاد داده‌ها، اعتبارسنجی‌های فرم، رویدادها و خصوصیات محاسبه‌شده ۱۰۳

- ۱۰۴.....نیازمندی‌های فنی
- ۱۰۴.....ایجاد مؤلفه "hello world"
- ۱۱۰.....ایجاد یک فرم ورودی با انقیاد دوطرفه داده‌ها
- ۱۱۴.....اضافه کردن یک مستمع رویداد به یک عنصر
- ۱۱۷.....حذف کردن v-model از ورودی‌ها
- ۱۱۹.....ایجاد لیست to-do پویا
- ۱۲۴.....ایجاد خصوصیت محاسبه‌شده و آشنایی با نحوه‌ی کار آن
- ۱۲۷.....نمایش داده و متن تمیزتر به‌وسیله فیلترهای اختصاصی
- ۱۳۱.....اضافه کردن اعتبارسنجی فرم به‌وسیله Vuelidate
- ۱۳۶.....ایجاد فیلترها و مرتب‌کننده‌ها برای یک لیست
- ۱۴۱.....ایجاد فیلترهای شرطی برای مرتب کردن داده‌های لیست
- ۱۴۸.....اضافه کردن شیوه‌ها و ترانزیشن‌های اختصاصی
- ۱۵۲.....استفاده از vue-devtools برای اشکال‌زدایی اپلیکیشن‌های خود

### فصل ۴: مؤلفه‌ها، Mixin‌ها و مؤلفه‌های کارکردی ۱۷۱

- ۱۶۲.....نیازمندی‌های فنی
- ۱۶۲.....ایجاد مؤلفه قالب تصویری
- ۱۶۹.....استفاده از شیارها و شیارهای معین برای قرار دادن داده‌ها در داخل مؤلفه‌ها
- ۱۷۵.....ارسال داده‌ها به مؤلفه‌های شما و اعتبارسنجی داده‌ها
- ۱۸۱.....ایجاد مؤلفه‌های کارکردی
- ۱۸۷.....دسترسی به داده‌های مؤلفه‌های فرزندان
- ۲۰۱.....ایجاد مؤلفه تزریق‌شده پویا
- ۲۰۴.....ایجاد مؤلفه تزریق وابستگی
- ۲۰۸.....ایجاد mixin مؤلفه
- ۲۱۳.....بارگذاری کند مؤلفه‌ها

**فصل ۵: واکنشی داده‌ها از وب از طریق** ۲۱۷

۲۱۷..... درخواست‌های HTTP

۲۱۷..... نیازمندی‌های فنی

۲۱۸..... ایجاد پوشش دهنده برای API واکنشی به‌عنوان کلاینت HTTP

۲۲۶..... ایجاد مؤلفه GIF یا عکس گربه تصادفی

۲۳۲..... ایجاد سرور JSON API ساختگی با MirageJS

۲۴۲..... استفاده از axios به‌عنوان کلاینت جدید HTTP

۲۴۸..... ایجاد نمونه‌های axios متفاوت

۲۵۴..... ایجاد رهگیر درخواست و پاسخ در axios

۲۵۸..... ایجاد رابط CRUD با Axios و Vuesax

**فصل ۶: مدیریت مسیرها با vue-router** ۲۸۷

۲۸۸..... نیازمندی‌های فنی

۲۸۸..... ایجاد مسیر ساده

۲۹۶..... ایجاد پیمایش با برنامه‌نویسی

۲۹۹..... ایجاد مسیر مسیریاب پویا

۳۱۵..... ایجاد نام مستعار مسیر

۳۱۷..... ایجاد مسیر هدایت‌شده

۳۱۹..... ایجاد نمای مسیریاب تودرتو

۳۲۰..... ایجاد router-view در طرح‌بندی

۳۲۱..... تغییر فایل‌های مسیریاب

۳۲۴..... ایجاد صفحه خطای ۴۰۴

۳۲۸..... ایجاد و به کار بردن میان‌افزار احراز هویت

۳۳۷..... بارگذاری کُند صفحات به‌صورت ناهمگام

**فصل ۷: مدیریت حالت اپلیکیشن با Vuex** ۳۴۱

۳۴۲..... نیازمندی‌های فنی

۳۴۲..... ایجاد انباره Vuex ساده

۳۴۸..... ایجاد و آشنایی با حالت Vuex

۳۵۴	.....	ایجاد و آشنایی با جهش‌های Vuex
۳۵۸	.....	ایجاد و آشنایی با دستیاب‌های Vuex
۳۶۱	.....	ایجاد و آشنایی با اعمال Vuex
۳۶۶	.....	ایجاد مؤلفه‌ای پویا با Vuex
۳۷۵	.....	افزافه کردن hot-module-reload برای توسعه
۳۷۸	.....	ایجاد ماژول Vuex
۳۷۹	.....	ایجاد ماژول احراز هویت جدید

### فصل ۸: متحرک‌سازی اپلیکیشن‌های شما با گذار و CSS

۳۸۳		
۳۸۴	.....	نیازمندی‌های فنی
۳۸۴	.....	ایجاد پروژه پایه
۳۸۶	.....	ایجاد اولین پویانمایی CSS
۳۸۹	.....	ایجاد کلاس گذار سفارشی با Animate.css
۳۹۲	.....	ایجاد تراکنش‌ها با هوک‌های سفارشی
۳۹۶	.....	ایجاد پویانمایی‌ها در رندر صفحه
۳۹۸	.....	ایجاد پویانمایی‌ها برای لیست‌ها و گروه‌ها
۴۰۲	.....	ایجاد مؤلفه گذار سفارشی
۴۰۵	.....	ایجاد گذار یکپارچه بین عناصر

### فصل ۹: ایجاد اپلیکیشن‌های زیبا با استفاده از چارچوب‌های UI

۴۰۹	.....	نیازمندی‌های فنی
۴۱۰	.....	ایجاد یک صفحه، یک طرح‌بندی و یک فرم کاربر با استفاده از Buefy
۴۲۴	.....	ایجاد یک صفحه، یک طرح‌بندی و یک فرم کاربر با استفاده از Vuetify
۴۴۲	.....	ایجاد یک صفحه، یک طرح‌بندی و فرم کاربر با استفاده از Ant-Design

### فصل ۱۰: استقرار اپلیکیشن در پلت‌فرم‌های ابری

۴۵۷	.....	نیازمندی‌های فنی
۴۵۷	.....	آماده‌سازی اپلیکیشن‌های شما برای استقرار در Netlify
۴۶۱	.....	آماده‌سازی برای استقرار خودکار روی Netlify با GitHub
۴۶۳	.....	

۴۶۵.....	ایجاد حساب کاربری Vercel
۴۶۶.....	پیکربندی Vercel-CLI و استقرار پروژه شما
۴۶۹.....	آماده‌سازی استقرار خودکار روی GitHub با Vercel
۴۷۱.....	ایجاد پروژه Firebase
۴۷۳.....	پیکربندی Firebase-CLI و استقرار پروژه شما

#### فصل ۱۱: رهنمودها، پلاگین‌ها، SSR و موارد دیگر ۴۷۷

۴۷۷.....	نیازمندی‌های فنی
۴۷۸.....	بارگذاری خودکار مسیرهای Vue
۴۸۴.....	بارگذاری خودکار ماژول‌های Vuex
۴۸۹.....	ایجاد رهنمودهای سفارشی
۴۹۷.....	ایجاد پلاگین Vue
۵۰۲.....	ایجاد SSR، SPA، PWA، Cordova و اپلیکیشن Electron در Vue با Quasar
۵۱۵.....	ایجاد ناظرهای Vue هوشمندتر و خصوصیات محاسبه‌شده
۵۱۹.....	ایجاد SSR Nuxt.js با Python Flask به‌عنوان API
۵۲۵.....	بایدها و نبایدهای اپلیکیشن‌های Vue