



به نام خدا

آموزش Vue JS

مؤلفان:

افشین اسمعیل زاد آهندانی

اسماعیل پوریوسف

فهرست مطالب

فصل اول	درک VUE3 و ایجاد کامپوننت	۷
	کامپوننت	۸
	ویژگی‌های جدید VUE3	۸
	Fragments	۹
	Teleport	۹
	Suspense	۱۰
	تغییرات در API	۱۱
	برخی تغییرات جزئی Breack	۱۲
	فیلترهای جدید	۱۲
	ترکیب API	۱۴
	ساخت فایل‌های پایه	۱۵
	ارتقا از Vue2 به Vue3	۱۶
	استفاده از Vue-CLI برای ارتقاء پروژه	۱۷
	ارتقای پروژه به صورت دستی	۱۷
	تغییر فایل‌های شروع کننده	۱۸
	ایجاد کامپوننت با تابع render	۲۳
	ایجاد اجزا با ویژگی‌های وراثت	۲۵
	ایجاد کامپوننت با استفاده از ترکیب API	۳۱
فصل دوم	معرفی TYPESCRIPT و VUE ECOSYSTEM	۳۸
	ایجاد پروژه TypeScript	۳۹
	آشنایی با TypeScript	۴۱
	آماده شدن	۴۱
	Types	۴۲
	String	۴۲
	Number	۴۲
	Boolean	۴۳
	Arrays	۴۳
	Tuple	۴۳
	Enum	۴۴

۴۵	 Any
۴۵	 Void
۴۵	 Objects
۴۶	 کارکرد
۴۷	 رابطها
۴۸	 Decorators
۵۰	 ایجاد اولین کلاس TypeScript شما
۵۰	 آماده شدن
۵۴	 Events, Form Validations, Data Binding فصل سوم
۵۴	 Computed Properties و
۶۰	 ایجاد فرم ورودی با بسته‌بندی دوطرفه داده
۶۰	 ایجاد فرم ورودی با بسته‌بندی دوطرفه داده
۶۳	 Adding an event listener افزودن
۶۶	 Http درخواست
۶۷	 Fetch API چیست؟
۶۷	 Fetch متد
۶۸	 پرامیس‌ها
۷۰	 چگونه با درخواست HTTP POST داده ارسال کنیم
۷۳	 PATCH و PUT روش به‌روزرسانی داده‌ها:
۷۴	 حذف داده‌ها: حذف
۷۵	 Axios
۷۸	 رهگیرهای درخواست
۷۹	 رهگیرهای پاسخ
۸۱	 نمونه وبلاگ
۸۵	 ارتباطات در عمق
۸۹	 Prop Drilling
۹۰	 Provide گزینه
۹۱	 Provide در سطح اپلیکیشن
۹۱	 Inject گزینه
۹۲	 کار با واکنش‌گرایی
۹۳	 نیاز به یک پیکربندی موقت
۱۰۵	 Mixin
۱۰۶	 Composition API
۱۱۶	 Options API سفارشی با استفاده از

۱۲۰	lifecycle hooks
۱۲۱	 قلاب ()onMounted
۱۲۲	 قلاب ()on Updated
۱۲۳	 قلاب ()onUnmounted
۱۲۳	 قلاب ()onBeforeMount
۱۲۴	 قلاب ()onBeforeUpdate
۱۲۴	 قلاب ()onBeforeUnmount
۱۲۴	 قلاب ()onErrorCaptured
۱۲۵	 قوانین گسترش خطا
۱۲۵	 قلاب ()onRenderTracked (on developer mode)
۱۲۶	 قلاب ()onRenderTriggered (on developer mode)
۱۲۶	 قلاب ()onActivated
۱۲۶	 قلاب ()onDeactivated
۱۳۳	 مسیریابی Vue
۱۴۴	 اعمال guard به مسیرهای خاص
۱۴۴	 اعمال guard به صورت کلی

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست دارید تألیف "جناب آقایان افشین اسمعیل زادآهندانی-اسماعیل پوریوسف" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com