

# راهنمای کامل استایل‌دهی

پروژه Vuexy React Admin Dashboard

نسخه 9.0.0 - پشتیبانی کامل از RTL و فارسی

## فهرست مطالب

۱. نمای کلی پروژه

۲. ساختار فایل‌های استایل

۳. متغیرهای رنگ و طراحی

۴. کامپوننت‌های اصلی

۵. طرح‌بندی و لایوت

۶. پشتیبانی از RTL

۷. سفارشی‌سازی

۸. طراحی واکنش‌گرا

۹. بهترین روش‌ها

# ۱. نمای کلی پروژه

## تکنولوژی‌های استفاده شده

- **React**: نسخه 18.2.0
- **SCSS/Sass**: برای نوشتن استایل‌های پیشرفته
- **Bootstrap 5**: فریمورک CSS پایه
- **Reactstrap**: کامپوننت‌های Bootstrap برای React
- **DevExtreme**: کامپوننت‌های پیشرفته جدول و نمودار
- **Vite**: ابزار ساخت و توسعه

## ویژگی‌های کلیدی

### ویژگی‌های طراحی

#### پشتیبانی کامل از RTL

طراحی شده برای زبان‌های راست به چپ مثل فارسی و عربی

#### طراحی واکنش‌گرا

سازگار با تمام اندازه‌های صفحه نمایش

#### تم‌های متنوع

حالت روشن، تیره، نیمه‌تیره و حاشیه‌دار

## فونت اصلی پروژه

پروژه از فونت **Vazirmatn** استفاده می‌کند که یک فونت مدرن و زیبا برای زبان فارسی است.

```
/* تنظیم فونت برای زبان‌های مختلف */ :not(i, [class^='dx-'])
{ html[lang='en'] & { font-family: 'Vazirmatn-RD-UI'
!important; } html[lang='fa'] & { font-family: 'Vazirmatn-
RD-UI-FD' !important; } }
```

## ۲. ساختار فایل‌های استایل

### ساختار اصلی

```
src/ └─ @core/ └─ scss/ └─ core.scss # فایل اصلی
    └─ base/ # استایل‌های پایه
        └─ bootstrap.scss
        └─ colors.scss
        └─ components.scss
        └─ react/ # استایل‌های
            React └─ _index.scss
            └─ libs/ # کتابخانه‌ها
            └─ apps/
                # فایل
                └─ assets/scss/style.scss
                └─ _variables.scss # متغیرها
                └─ variables/
                    └─ main.scss
                    └─ ...
                    └─ index.scss # نقطه ورود اصلی
```

### نحوه بارگذاری استایل‌ها

استایل‌ها به ترتیب زیر بارگذاری می‌شوند:

#### ترتیب بارگذاری فایل‌های CSS

1. **index.scss** - نقطه ورود اصلی
2. **core/scss/core.scss@** - استایل‌های پایه
3. **assets/scss/style.scss** - استایل‌های سفارشی
4. **Variables** - متغیرهای رنگ و اندازه
5. **Components** - استایل‌های کامپوننت‌ها

## ۳. متغیرهای رنگ و طراحی

### رنگ‌های اصلی پروژه

<b>Secondary</b> e55604#	<b>Primary</b> #04364a
<b>Success</b> #03A791	<b>Warning</b> ffd700#
<b>Info</b> #4cc9f0	<b>Danger</b> FE4F2D#

### تعریف متغیرهای SCSS

```
// فایل: src/assets/scss/variables/_variables.scss $primary:
#04364a; $warning: #ffd700; // استفاده در استایل‌ها
.custom-
button { background-color: $primary; border-color: $primary;
&:hover { background-color: darken($primary, 10%); } }
```

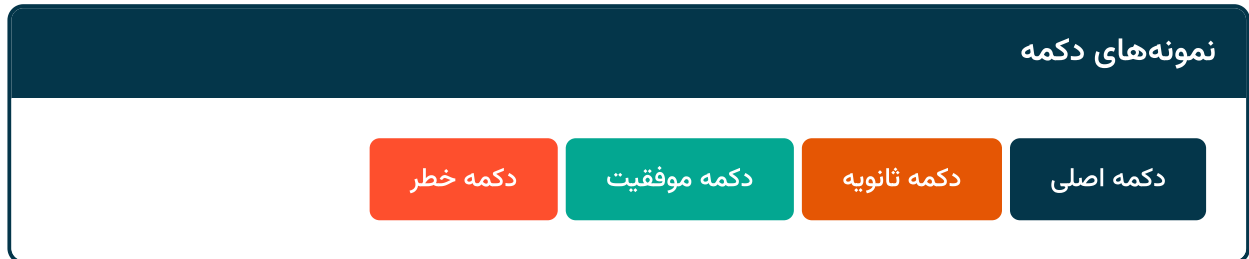
### رنگ‌های سفارشی اضافی

```
// در main.scss رنگ‌های تعریف شده در
font-color { color:
#04364a; } .gray-color { color: #525252; } .main-color {
color: #04364a !important; } .text-gray { color: #8d8d8d; }
// کلاس‌های پس‌زمینه رنگی
color-red { background-color:
```

```
#FE4F2D; } .color-green { background-color: #03A791; }  
.color-gray { background-color: rgb(78, 78, 78); }
```

## ۴. کامپوننت‌های اصلی

### دکمه‌ها (Buttons)



```
/* استایل دکمه سفارشی */
.custom-download-btn { background-color: #04364a !important; border-color: #04364a !important; color: white !important; }
.custom-download-btn:hover { background-color: #032a3a !important; border-color: #032a3a !important; transform: translateY(-2px); }
.custom-download-btn:focus { box-shadow: 0 0 0 0.2rem rgba(4, 54, 74, 0.25) !important; }
```

### کارت‌ها (Cards)

## نمونه کارت‌های مختلف

### کارت استاندارد

این یک نمونه کارت با استایل panel-box است که در پروژه استفاده می‌شود.

### کارت ساده

کارت با سایه و حاشیه ساده برای نمایش محتوای مختلف.

```
/* استایل کارت panel-box */ .panel-box { box-shadow: 0px 0px 3px rgb(142, 172, 253); border-radius: 5px; background-color: #f0f4ff56; padding: 15px; cursor: pointer; overflow: hidden; transition: all 0.3s ease; &:hover { transform: translateY(-5px); box-shadow: 0 8px 25px rgba(142, 172, 253, 0.3); } }
```

## فرم‌ها و ورودی‌ها



## نمونه فرم

نام کاربری

نام کاربری خود را وارد کنید

ایمیل

example@domain.com

ارسال

## جدول‌ها

### نمونه جدول با استایل DevExtreme

ردیف	نام	وضعیت	عملیات
1	کاربر نمونه	فعال	ویرایش
2	کاربر دوم	غیرفعال	ویرایش

```
/* استایل هدر جدول DevExtreme */
.dx-datagrid-headers {
background-color: #04364a; color: white; text-align: center
```

```
!important; } /* استایل سفارشی برای ردیف‌های جدول */  
custom-row-height { height: 30px; font-size: 1.2rem; }
```

## ۵. طرح‌بندی و لایوت

### تنظیمات لایوت اصلی

پروژه از فایل `themeConfig.js` برای تنظیم لایوت استفاده می‌کند:

```
// فایل: src/configs/themeConfig.js
const themeConfig = {
  layout: { isRTL: true, // فعال‌سازی RTL
    skin: 'semi-dark', // تم: light, dark, bordered, semi-dark
    type: 'vertical', // نوع: vertical, horizontal
    contentWidth: 'full', // عرض: full, boxed
    menu: { isHidden: false, // مخفی کردن منو
      isCollapsed: false // جمع کردن منو
    },
    navbar: { type: 'sticky', // نوع نوار: static, sticky, floating, hidden
      backgroundColor: 'white' // رنگ پس‌زمینه
    },
    footer: { type: 'static' // نوع فوتر: static, sticky, hidden
    }
  }
}
```

### نوار ناوبری (Navbar)

نمونه نوار ناوبری

#### نام پروژه

خانه   داشبورد   گزارشات   تنظیمات

```
/* استایل نوار ناوبری اصلی */
.main-menu {
  .navbar-header {
    .navbar-brand {
      .brand-text { color: $white; }
    }
  }
  /* پس‌زمینه برای */
  &.menu-dark .navigation > li a.active {
    background: linear-gradient(118deg, #04364a, #04364a) !important;
  }
}
/* تغییر رنگ آیتم‌های منو در حالت semi-dark */
```

```
*/ .semi-dark-layout .main-menu-content .navigation-main
.nav-item a { color: $white !important; &.active { box-
shadow: none !important; background-color: $white
!important; } }
```

## فوتر

```
/* استایل فوتر */ .footer { background-color: #e0e0e0;
margin: 0 !important; } /* پس‌زمینه اصلی صفحه */ .wrapper {
background-color: #eef3f2 !important; }
```

## ۶. پشتیبانی از RTL

### تنظیمات RTL

پروژه پشتیبانی کاملی از جهت راست به چپ دارد:

```
/* کلاسهای جهت */ .ltr { direction: ltr; } .rtl { direction: rtl; } /* تنظیم فونت بر اساس زبان */ html[lang='fa'] { direction: rtl; font-family: 'Vazirmatn-RD-UI-FD' !important; } html[lang='en'] { direction: ltr; font-family: 'Vazirmatn-RD-UI' !important; }
```

### کلاس‌های مارجین و پدینگ RTL

#### کلاس‌های فاصله‌گذاری

پروژه کلاس‌های مخصوص RTL برای مارجین تعریف کرده:

مارجین راست 1rem

مارجین چپ 2rem

```
/* کلاسهای مارجین سفارشی */ .mr-1 { margin-right: 1rem !important; } .mr-2 { margin-right: 2rem !important; } .mr-3 { margin-right: 3rem !important; } .mr-4 { margin-right: 4rem !important; } .mr-5 { margin-right: 5rem !important; } .ml-1 { margin-left: 1rem !important; } .ml-2 { margin-left: 2rem !important; } .ml-3 { margin-left: 3rem !important; } .ml-4 { margin-left: 4rem !important; } .ml-5 { margin-left: 5rem !important; } /* کلاسهای کمکی */ .text-right { text-
```

```
align: left; } /* RTL معکوس برای */ .text-justify { text-align: justify; } .float-left { float: right !important; } /* RTL معکوس برای */
```

## آیکون‌ها و نمادها در RTL

```
/* chevron برای RTL تنظیم آیکون */ .vertical-layout .main-menu .navigation li.has-sub > a:after { background-image: url("data:image/svg+xml,%3Csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 24 24' fill='none' stroke='%23ffffff' stroke-width='2' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round'%3E%3Cpolyline points='9 18 15 12 9 6'%3E%3C/polyline%3E%3C/svg%3E") !important; }
```

## ۷. سفارشی‌سازی

### نحوه اضافه کردن استایل‌های سفارشی

بهترین مکان برای اضافه کردن استایل‌های سفارشی فایل `src/assets/scss/style.scss` است:

```
/* فایل : src/assets/scss/style.scss */ /* اضافه کردن کلاسهای سفارشی */
.my-custom-button { background: linear-gradient(45deg, #04364a, #0a5c7a); border: none; color: white; padding: 12px 24px; border-radius: 8px; font-weight: 600; transition: all 0.3s ease; &:hover { transform: translateY(-2px); box-shadow: 0 8px 25px rgba(4, 54, 74, 0.3); } }
.text-gradient { background: linear-gradient(45deg, #04364a, #e55604); -webkit-background-clip: text; -webkit-text-fill-color: transparent; background-clip: text; }
.shadow-custom { box-shadow: 0 4px 15px rgba(4, 54, 74, 0.2); }
```

### تغییر رنگ‌های اصلی

برای تغییر رنگ‌های اصلی، فایل `variables.scss` را ویرایش کنید:

```
/* فایل : src/assets/scss/variables/_variables.scss */ /* تغییر رنگ‌های اصلی قابل تغییر */
$primary: #your-new-primary-color;
$secondary: #your-new-secondary-color;
$warning: #your-new-warning-color;
/* رنگ‌های اضافی */
$success: #your-success-color;
$danger: #your-danger-color;
$info: #your-info-color;
```

### سفارشی‌سازی کامپوننت‌های DevExtreme

```
/* سفارشی‌سازی DevExtreme */ .dx-datagrid { .dx-
datagrid-headers { background-color: $primary; color: white;
} .dx-datagrid-rowsview .dx-row:hover { background-color:
lighten($primary, 45%); } .dx-datagrid-pager { background-
color: #f8f9fa; border-top: 1px solid #dee2e6; } } /*
سفارشی‌سازی TreeView */ .dx-treeview { .dx-treeview-item {
padding: 8px 12px; &:hover { background-color:
lighten($primary, 50%); } } }
```



## ۸. طراحی واکنش‌گرا

### نقاط شکست (Breakpoints)

پروژه از نقاط شکست استاندارد Bootstrap استفاده می‌کند:

```
/* نقاط شکست استاندارد */ // xs: 0px // sm: 576px // md: 768px // lg: 992px // xl: 1200px // xxl: 1400px /* مثال استفاده */ @media (max-width: 768px) { .mobile-hidden { display: none; } .container { padding: 10px; } } @media (min-width: 993px) { .desktop-only { display: block; } .base-menu-container { height: 50vh; display: flex; align-items: center; } }
```

### کلاس‌های واکنش‌گرای سفارشی

#### نمونه طراحی واکنش‌گرا

در صفحات بزرگ: منو کناری نمایش داده می‌شود  
در صفحات کوچک: منو به حالت همبرگری تبدیل می‌شود  
در تبلت: کارت‌ها در دو ستون نمایش داده می‌شوند  
در موبایل: کارت‌ها در یک ستون نمایش داده می‌شوند

```
/* استایل‌های واکنش‌گرای سفارشی */ .executive-sort-row { .sub-sort-filter { width: auto; font-size: 0.85rem; height: 28px; padding-left: 6px; padding-right: 6px; } /* تنظیم فاصله ستون‌ها */ > [class*='col'] { padding-left: 4px; padding-right: 4px; } } /* دکمه فیلتر واکنش‌گرا */ @media (min-width: 993px) { .filter-button { float: right; padding-right: 15px !important; } .filter-icon { display: none; } } @media (max-
```

```
width: 992px) { .filter-button { margin-top: 31px; text-align: center; width: 100%; max-height: 37px; } }
```

## ۹. بهترین روش‌ها

### نکات مهم استایل‌نویسی

#### توصیه‌های مهم

✓ همیشه از متغیرهای SCSS برای رنگ‌ها استفاده کنید

✓ استایل‌های سفارشی را در فایل style.scss اضافه کنید

✓ از BEM methodology برای نام‌گذاری کلاس‌ها استفاده کنید

✗ مستقیماً فایل‌های core را تغییر ندهید

✗ از important! بیش از حد استفاده نکنید

### ساختار پیشنهادی برای کامپوننت‌های جدید

```
/* ساختار پیشنهادی برای کامپوننت جدید */
.my-component {
  /* استایل‌های اصلی */
  background-color: $white;
  border-radius: 8px;
  padding: 20px;
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.1);
  /* عناصر فرزند */
  &__header {
    background-color: $primary;
    color: $white;
    padding: 15px;
    border-radius: 8px 8px 0 0;
    margin: -20px -20px 20px -20px;
  }
  &__body {
    padding: 0;
  }
  &__footer {
    border-top: 1px solid #dee2e6;
    padding-top: 15px;
    margin-top: 20px;
    text-align: center;
  }
  /* حالت‌های مختلف */
  &--primary {
    border-right: 4px solid $primary;
  }
  &--success {
    border-right: 4px solid $success;
  }
  /* حالت hover */
  &:hover {
    transform: translateY(-2px);
    box-shadow: 0 8px 25px rgba(0,0,0,0.15);
  }
  /* واکنش‌گرا */
  @media (max-width:
```

```
768px) { padding: 15px; &__header { margin: -15px -15px 15px -15px; padding: 12px; } } }
```

## چک‌لیست کیفیت کد

### چک‌لیست قبل از ارسال کد

#### واکنش‌گرایی

- تست در اندازه‌های مختلف
- استفاده از Grid و Flexbox
- بهینه‌سازی برای موبایل
- تست در مرورگرهای مختلف

#### کیفیت کد

- استفاده از متغیرهای SCSS
- نام‌گذاری مناسب کلاس‌ها
- کامنت‌گذاری مناسب
- حذف کدهای اضافی

#### دسترسی

- کنتراست رنگ مناسب
- سایز فونت قابل خواندن
- فوکوس مناسب عناصر
- پشتیبانی از screen reader

## ابزارهای توسعه پیشنهادی

بررسی - SCSS Linter. ابزارهای مفید برای توسعه `/* 1 // */`  
 SCSS کیفیت کد `npm install --save-dev stylelint stylelint-scss // 2. Prettier - فرمت کردن خودکار کد`  
`npm install --save-dev prettier // 3. PostCSS پردازش CSS`  
`npm install --save-dev postcss postcss-rtl // 4. Autoprefixer اضافه کردن`  
 خودکار `prefix npm install --save-dev autoprefixer`

### منابع مفید

## لینک‌های مفید

**Bootstrap 5:** <https://getbootstrap.com/docs/5.0/>

**SCSS Guide:** <https://sass-lang.com/guide>

**DevExtreme:** <https://js.devexpress.com/Documentation/>

**Reactstrap:** <https://reactstrap.github.io/>

**Vazirmatn Font:**

<https://github.com/rastikerdar/vazirmatn>

## پایان راهنما

این راهنما شامل تمام اطلاعات لازم برای استایل‌دهی در پروژه Vuexy React Admin است.

تاریخ ایجاد: ۴ دی ۱۴۰۳ | نسخه: 1.0.0