

به نام خدا

راهنمای نصب و استفاده از ان جی ۲ – ادمین

ان جی ۲ – ادمین یک پنل کنترل ادمین است که بر مبنای Angular , Bootstrap و Angular CLI طراحی و اجرا شده است. این بدین معناست که تمامی اجزای این پنل بر پایه Javascript است و در قسمت Backend شما از تکنولوژی دلخواه خود می توانید استفاده نمایید.

فهرست امکانات و خصوصیت های این پنل به شرح زیر است :

- +Angular 2
- Angular CLI
- Bootstrap 4 CSS Framework
- دارای فایل های sass مربوط به طراحی قالبجدول حرفه ای Smart Table
- فرم های استاندارد
- ویرایشگر CK Editor
- نمودار ها (amChart, Chartist, Chart.js, Morris)
- نقشه ها (Google, Leaflet, amMap)
- طراحی واکنش گرا و Mobile First
- ریزولیشن بالا
- دارای ۳ تم رنگ بندی
- دارای ۳۰ صفحه فارسی آماده جهت شروع سریع
- پشتیبانی از سه فونت آیکون
- رنگ بندی جذاب
- صفحات ورود و ثبت نام
- سفارشی سازی نسبتا آسان
- دارای جداول حرفه ای
- سازگاری با مرورگرهای مدرن
- و ...

نصب و اجرا

نصب :

برای استفاده از این تم شما باید NodeJs را بر روی سیستم خود نصب نمایید.

<https://nodejs.org>

توجه نمایید که نسخه NodeJs نصب شده باید بالاتر از نسخه ۶ و NPM (همراه Node نصب میشود) باید بالاتر از ۳ باشد.

کاربران ویندوز :

- Python را نصب نمایید

<https://www.python.org/downloads/windows>

- Git را نصب نمایید

<https://git-scm.com/download/win>

پس از نصب موارد بالا ، ابتدا فایل خریداری شده را UnZip کرده و توسط Command Port به داخل دایرکتوری باز شده بروید (دایرکتوری که حاوی فایل Package.json است)

از دستور زیر برای نصب ماژول های مورد نیاز استفاده نمایید .

npm install

صبر کنید تا عملیات نصب ماژول های مورد نیاز پایان پذیرد . این عملیات ممکن است چندین دقیقه به طول انجامد.

در پایان این عملیات شما یک نسخه از ان جی ۲ - ادمین را بر روی سیستم خود نصب کرده اید

اجرا :

دستور زیر را در خط فرمان خود اجرا کنید

npm start

با اجرای این فرمان یک سرور محلی در آدرس <http://0.0.0.0:4200> یا <http://localhost:4200> بر روی سیستم شما

برپا می شود. نرم افزار در حالت development اجرا می شود. در این حالت شما می توانید تغییرات خود را در نرم افزار ایجاد کنید و مطابق نیازهای خود آن را تغییر دهید. با هر تغییر مرورگر شما به صورت خودبه خود بروزرسانی می شود.

با مرورگر خود به یکی از آدرس های فوق مراجعه نمایید و از ان جی ۲ - ادمین لذت ببرید

برای اجرای نرم افزار در حالت production و build منابع دستور زیر را اجرا نمایید

npm run build:prod

در این حالت فولدر dist خالی و فایل های جدید در نگارش production در آن ایجاد می شوند.

در این حالت شما می توانید محتویات فولد dist را به سرور اصلی خود منتقل کنید و از آن به عنوان محصول نهایی استفاده نمایید.

توجه : در صورتی که با اجرای دستور فوق به پیغام خطا برخورد نمودید روش زیر را اجرا کنید

۱. نصب Angular Cli : با اجرای دستور زیر نصب نمایید

npm install -g @angular/cli

۲. دستور زیر را اجرا کنید

ng build --env=prod

تغییر رنگ بندی

این قالب به صورت پیش فرض دارای ۳ تم رنگبندی کاملا متفاوت است این تم ها شامل ng2 (پیشفرض) ، mint و blur هستند .



برای تغییر تم مثلا به تم Blur باید تغییراتی در کد قالب ایجاد نمایید . این تغییرات شامل ۳ مرحله است

۱ - در فایل src/app/theme/theme.config کد زیر را وارد نمایید(تغییر دهید).

```
this._baConfig.changeTheme({name: 'blur'});
```

۲- همچنین ما به برخی در تغییرات در رنگبندی نیازمندیم .این تغییرات در همان فایل src/app/theme/theme.config.ts انجام میشود

```
let colorScheme = {  
  primary: '#209e91',
```

```

    info: '#2dacd1',
    success: '#90b900',
    warning: '#dfb81c',
    danger: '#e85656',
  };
  this._baConfig.changeColors({
    default: '#4e4e55',
    defaultText: '#e2e2e2',
    border: '#dddddd',
    borderDark: '#aaaaaa',

    primary: colorScheme.primary,
    info: colorScheme.info,
    success: colorScheme.success,
    warning: colorScheme.warning,
    danger: colorScheme.danger,

    primaryLight: colorHelper.tint(colorScheme.primary, 30),
    infoLight: colorHelper.tint(colorScheme.info, 30),
    successLight: colorHelper.tint(colorScheme.success, 30),
    warningLight: colorHelper.tint(colorScheme.warning, 30),
    dangerLight: colorHelper.tint(colorScheme.danger, 30),

    primaryDark: colorHelper.shade(colorScheme.primary, 15),
    infoDark: colorHelper.shade(colorScheme.info, 15),
    successDark: colorHelper.shade(colorScheme.success, 15),
    warningDark: colorHelper.shade(colorScheme.warning, 15),
    dangerDark: colorHelper.shade(colorScheme.danger, 15),

    dashboard: {
      blueStone: '#005562',
      surfieGreen: '#0e8174',
      silverTree: '#6eba8c',
      gossip: '#b9f2a1',
      white: '#10c4b5',
    },
  });
};

```

۳ - آخرین تغییر در فایل `src/app/theme/sass/conf/conf.scss` است.

```
@import 'colorSchemes/ng2'
```

به

```
@import 'colorSchemes/blur';
```

در نهایت اگر شما دوست دارید از عکس های پس زمینه دیگری استفاده نمایید میتوانید فایل های زیر را تغییر دهید :

- `src/assets/img/blur-bg.jpg` (پس زمینه اصلی)

- `src/assets/img/blur-bg-blurred.jpg` (پس زمینه محو مورد استفاده در پنل ها)

تغییرات به پایان رسید. هم اکنون دستور زیر را اجرا نمایید تا شاهد تغییرات باشید

`npm start`

برای تغییر تم به Mint نیازی به افزودن کدهای مرحله ۲ نیست.