

بوستان مجموعه‌ای از استایل‌های لاتک است که به منظور نوشتن هرچه ساده‌تر یک گزارش، پایان‌نامه و یا یک کتاب تهیه و تدوین شده است. این استایل در TexLive2018 و TexLive2019 قابل بکارگیری است. بدین‌سان فرض می‌شود که شما یک کامپایلر \TeX به مانند TexLive و یک ویرایشگر به مانند TexStudio بر روی رایانه خود با موفقیت نصب کرده‌اید. برای راهنمایی در این موضوع به [این پیوند](#) مراجعه کنید. برای استفاده از استایل، می‌بایست مراحل زیر را انجام دهید:

گام اول نخست با استفاده از دستور زیر فایل‌های موجود در مخزن را بارگیری نمایید:

```
1 git clone git@github.com:abodin/Boostan.git
```

با اجرای این دستور در مسیری که مشخص کردید، شاخه‌ای به نام Boostan ایجاد می‌شود و فایل‌ها در آن قرار داده می‌گردد.

```
1 -> Boostan git:(master) ls
2 examples fonts manual README.md tex
```

گام دوم در گام بعدی برای این‌که لازم نباشد هر بار مسیر کامل استایل‌ها زده شود، در مسیر نصب TexLive فایل texmf.cnf را بازگشایی نمایید. به عنوان مثال در Ubuntu دستور زیر را برای بازگشایی این فایل تایپ کنید:

```
1 sudo gedit /usr/local/texlive/2018/texmf-dist/web2c/texmf.cnf
```

در ویندوز به صورت پیش‌فرض این فایل در مسیر زیر قرار دارد:

```
1 C:\texlive\2018\texmf-dist\web2c\texmf.cnf
```

در فایل texmf.cnf خط

```
1 TEXMF = {$TEXMF_AUXTREES$TEXMFCONFIG,$TEXMFVAR,$TEXMFHOME,!!$TEXMFLOCAL,!!
  $TEXMFSYSCONFIG,!!$TEXMFSYSVAR,!!$TEXMFDIST}
```

را بیابید و مسیر شاخه Boostan را به آن اضافه کنید.

```
1 TEXMF={$TEXMF_AUXTREES$TEXMFCONFIG,$TEXMFVAR,$TEXMFHOME,!!$TEXMFLOCAL,!!
  $TEXMFSYSCONFIG,!!$TEXMFSYSVAR,!!$TEXMFDIST,/home/abolfazl/Documents/
  Boostan}
```

دقت کنید که بین کاما و مسیر وارد شده هیچ‌گونه Space نباید بگذارید. در ضمن فایل‌های استایل باید در یک زیرپوشه به نام tex در شاخه Boostan قرار داشته باشد، و شما می‌بایست مسیر را تا همین شاخه Boostan در فایل texmf.cnf اضافه

کنید. بعد از اضافه کردن این مسیر، در Ubuntu یک Terminal و یا در ویندوز یک cmd باز کنید و دستور texhash را اجرا کنید. منتظر بمانید تا این دستور به صورت کامل اجرا شود. دقت کنید که در لینوکس این دستور باید با sudo اجرا شود. در ویندوز هم باید cmd با دسترسی Administrator باز شود.

```
۱ ~ sudo texhash
۲
۳ [sudo] password for abolfazl:
۴ texhash: Updating /usr/local/texlive/2019/texmf-config/ls-R...
۵ texhash: Updating /usr/local/texlive/2019/texmf-dist/ls-R...
۶ texhash: Updating /usr/local/texlive/2019/texmf-var/ls-R...
۷ texhash: Updating /usr/local/texlive/texmf-local/ls-R...
۸ texhash: Done.
۹ ~
```

گام سوم فونت‌های موجود در پوشه fonts را نصب کنید.

گام چهارم فایل نمونه به نام sample که در پوشه examples/samplesample قرار دارد، را کامپایل کنید. می‌بایست این کامپایل با موفقیت به پایان برسد. اگر در کامپایل خطایی دارید، سعی کنید اول علت خطا را پیدا کنید. معمولا علت خطا به دلیل شناختن مسیر استایل و یا به دلیل عدم نصب فونت‌ها است.

توجه



دقت کنید در صورت بروز خطا به هیچ‌وجه فایل‌های استایل را تغییر ندهید، آن‌ها درست هستند. مشکل حتما به جوانات کار (به مانند عدم نصب فونت و ...) بر می‌گردد.

نکته



برای آشنایی با امکانات Boostan به مثال قرار داده شده در مسیر examples/BoostanSample مراجعه کنید.