

فارسی نویسی در محیط Rmarkdown با فرمت HTML

فواد اسماعیلی (foadesmaeili5@gmail.com)

برای فارسی نویسی در محیط Rmarkdown با فرمت html، نیاز است ابتدا یک فایل css آماده کنیم، و تنظیمات مربوط به راست چین بودن متن، فونت، اندازه متن و ... را در آن تعریف کنیم، سپس با استفاده از آروگمان css در بخش header قالب فایل مارکدان خود را، برابر نام فایل ایجاد کرده قرار می دهیم، مانند دستور زیر:

نکته: برای آنکه رفرنس دهی ها درون متن به درستی انجام شود، بهتر است تا از بسته bookdown استفاده کنیم.

```
output:
  bookdown::html_document2:
    css: "cssFile.css"
```

فایل css پیشنهادی با دستورات زیر در آدرس گیتهاب اینجانب به آدرس:

<https://github.com/foadesmaeili5/persian-knitr-documents.git>

قرار گرفته است که می توانید آن را دانلود کنید.

```
h1{
  direction: rtl;
  font-size: 50px;
}
h2{
  direction: rtl;
  font-size: 45px;
}
h3{
  direction: rtl;
  font-size: 40px;
}
h4{
  direction: rtl;
  font-size: 35px;
}
h5{
  direction: rtl;
  font-size: 30px;
}
h6{
  direction: rtl;
  font-size: 25px;
}

p{
  font-size: 20px;
  direction: rtl;
}
```

```
}

.bg-warning{
  background-color: #F0F8FF;
  font-size: 15px;
  font-weight: bold;
}

.bg-code{
  background-color: #FFF8DC;
  border: 3px solid black;
  font-size: 20px;
  font-weight: bold;
}

.caption{
  direction: rtl;
  text-align: center;
}

#TOC {
  direction: rtl;
  color: blue;
}

a {
  color: red;
  font-size: 20px;
}
```