

فرمت فایل های تولید در نرم افزار کتابچه ۴

نسخه ۴.۰

از مستندات فوق می توانید به منظور استفاده در سیستم های واسط به منظور تولید محتوا با نرم افزار کتابچه استفاده نمایید

فایل **ketabche**. یک فایل ZIP می باشد که شامل یک سری از فایل های محتوایی می باشد. فایل قرار گرفته در این فایل زیر به صورت زیر می باشد

- **cover.png**
تصویر جلد کتاب با فرمت PNG8 می باشد
- **icon.png**
تصویر آیکون کتاب با فرمت PNG8 می باشد
- **manifest.xml**
در واقع یک فایل XML با فرمت Properties های استفاده شده در زبان جاوا می باشد که شامل اطلاعات نام نرم افزار، نسخه آن، پدید آورنده و سایت پشتیبان آن می باشد. مثال:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<!DOCTYPE properties SYSTEM "http://java.sun.com/dtd/properties.dtd">
<properties>
<comment>Ketabche manifest file. Please do not edit this file manually</comment>
<entry key="version">1.0</entry>
<entry key="site">http://www.mobile4use.com</entry>
<entry key="name">ketabche</entry>
<entry key="vendor">H.Abdollahpour</entry>
</properties>
```

- **image**
عکس های قرار گرفته در پوشه **image**
کلیه عکس های استفاده شده در نرم افزار باید در پوشه قرار داده شود. بنابراین آدرس تمامی تصاویر استفاده شده در نرم افزار به صورت زیر خواهد بود

/image/IMAGE_NAME.png

- **tree.xml**
کلیه محتوا های استفاده شده در نرم افزار در قالب ساختار زیر در این فایل ذخیره می شود

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
```

```
<node>
```

```
  <title>book</title>
```

```
  <text></text>
```

```
  <node>
```

```
    <title>title1</title>
```

```
    <text>content2</text>
```

```
  </node>
```

```
  <node>
```

```
    <title>title2</title>
```

```
    <text></text>
```

```
    <node>
```

```
      <title>title2-1</title>
```

```
      <text>content2-1</text>
```

```
    </node>
```

```
    <node>
```

```
      <title>title2-2</title>
```

```
      <text>content2-2</text>
```

```
    </node>
```

```
  </node>
```

```
</node>
```

محتوای استفاده شده در هر **node** می‌تواند به صورت متن خالی و یا HTML ساده شده باشد. در صورتی که بخواهید از فرمت HTML ساده استفاده نمایید باید محتوا را با متن `<html>` شروع نمایید. بخاطر داشته باشد به سبب **encoding** استفاده شده در فایل‌های XML متن منظر به `<html>` تبدیل خواهد شد
فرمت فایل‌های HTML در ادامه بررسی می‌شود

فرمت فایل‌های HTML استفاده شده

فایل‌های HTML مورد نظر در واقع یک فایل XML می‌باشد که دارای تگ‌های مشابه HTML می‌باشد (در واقع یک فایل XHTML بسیار ساده با عدم قابلیت nested item می‌باشد)

فرمت مورد نظر را با یک مثال شرح می‌دهیم:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>

<html>

  <body>

    <p class="title">sample title</p>

    <p>sample text content</p>

    <hr/>

    <image src="/image/1.png" />

  </body>

</html>
```

- **p**: به منظور نمایش محتواهای متنی استفاده می‌شود و در صورت داشتن **class** با مقدار **title** متن با زمینه مناسب **title** نمایش داده می‌شود
- **hr**: به منظور نمایش خط به کار می‌رود
- **img**: به منظور نمایش تصویر مورد استفاده قرار می‌گیرد. آدرس تصویر باید مشابه بالا باشد