

Карты и структура в DITA

Карты (maps) в DITA определяют структуры публикации и управляют связями между темами, позволяя строить иерархии и переиспользовать контент.

Карта в DITA — это XML-документ, описывающий, как отдельные топики соединяются в целостную публикацию. Она определяет порядок следования материалов, их иерархию, а также дополнительные свойства, такие как метаданные и условия фильтрации. Карта сама не содержит текстового контента — она ссылается на топики через атрибут `<href>`.

Основная структура карты:

```
<map title="Пример публикации">

  <topicref href="into.dita" navtitle="Введение" />

  <topicref href="chapter1.dita" navtitle="Глава 1" />

  <topicref href="chapter2.dita" navtitle="Глава 2" />

</map>
```

Использование карт позволяет:

- Определять логику и последовательность предоставления материалов;
- Переиспользовать одни и те же темы в разных проектах;
- Фильтровать контент с помощью условий публикации;
- Формировать разные версии документации из одного набора тем.

Пример более сложной карты с вложенностью:

```
<map title="Документация">

  <topicref href="into.dita" navtitle="Введение" />

  <topicref href="setup.dita" navtitle="Установка">

    <topicref href="requirements.dita" navtitle="Системные требования"/>

    <topicref href="installation_steps.dita" navtitle="Пошаговая установка"/>

  </topicref>

  <topicref href="usage.dita" navtitle="Использование">

    <topicref href="basic_commands.dita" navtitle="Базовые команды"/>

    <topicref href="advanced.dita" navtitle="Расширенные возможности"/>

  </topicref>

</map>
```

```
<topicref href="appendix.dita" navtitle="Приложения"/>

</map>
```

Визуализация в виде дерева с иконками:

```
■ Документация
├─ ■ Введение (intro.dita)
├─ ■ Установка (setup.dita)
│   └─ ■ Системные требования (requirements.dita)
│       └─ ■ Пошаговая установка (installation_steps.dita)
├─ ■ Использование (usage.dita)
│   └─ ■ Базовые команды (basic_commands.dita)
│       └─ ■ Расширенные возможности (advanced.dita)
└─ ■ Приложения (appendix.dita)
```