

Валидация XML СЭМДов

Если получили непонятную ошибку при выгрузке СЭМДа. Например такую: «Code: VALIDATION_ERROR; Message: cvc-pattern-valid: Value '' is not facet-valid with respect to pattern '[^\s]+' for type 'cs'»:

Нужно иметь у себя актуальный CDA по проблемному СЭМДу. Скачать можно с сайта росминздрава: <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials>

 Image not found or type unknown

Скачать и распаковать.


 Из КСАМУ, из архива СЭМДов нужно скачать XML проблемного документа. Положить XML в папку с CDA (скрин выше).

 Image not found or type unknown

Открыть проблемную XML в notepad++.

Используя плагины XML Tools, отформатировать текст для удобства.

 Image not found or type unknown

 Image not found or type unknown

 Image not found or type unknown

В первую ноду вписать `xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3`

`file:///C:/Users/Admin/Desktop/Направление_на_консультацию_и_вспомогательные_кабинеты/CDA.xsd"`

Путь, разумеется, вы указываете свой. Тот, по которому находится CDA.xsd

если файл положить в ту же папку, где и CDA.xsd можно писать просто

`xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd"`

 Image not found or type unknown

[8.png](#) Image not found or type unknown

Запускаем валидацию

[9.png](#) Image not found or type unknown

Получаем локализацию ошибки (ниже показано, что в документе не заполнен код и наименование услуги из справочника 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)

[10.png](#) Image not found or type unknown

Если заполнить руками пустое значение и снова запустить валидацию – получим следующую ошибку

[11.png](#) Image not found or type unknown

Таким образом можно собрать все ошибки в XML, пока при очередной валидации не получим сообщение об отсутствии ошибок.

[12.png](#) Image not found or type unknown

Дополнение: скорее всего потребуется установка или обновление плагинов Notepad++

Revision #1

Created 3 March 2024 07:51:02

Updated 12 July 2024 08:46:52

1 2