

Спецификация файла `wwb`

version 1.0

Заголовок

N	Тип	Константа	Назначение	Примечания
1	byte	0x57	Сигнатура файла.	Magic code integer: 0x57574252
2	byte	0x57		
4	byte	0x42		
5	byte	0x52		
3	integer	0x01	Версия структуры файла	
6	integer		Дата	

1. Тип integer (4 байта) и short (2 байта) сначала идет старший байт big-endian

(https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%B4%D0%BE%D0%BA_%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%BE%D0%B2)

2. Тип float число с плавающей запятой (4 байт), в соответствии IEEE 754-1985 (https://en.wikipedia.org/wiki/IEEE_754-1985)

3. Тип double число с плавающей запятой двойной точности (8 байт), в соответствии IEEE 754-1985 (https://en.wikipedia.org/wiki/IEEE_754-1985)

4. Дата хранится в формате unix-time (<https://ru.wikipedia.org/wiki/UNIX-%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%8F>)

5. Строки хранятся в кодировке UTF-8 (<https://ru.wikipedia.org/wiki/UTF-8>)

Поддерживаемые типы объектов

После заголовка идут блоки данных (объектов), перед каждым из них идет идентификационный байт, который указывает на его тип.

Объект: Каталог

N	Назначение	Тип	Примечания
1	Тип (1)	byte	Значение = 1
2	Тип записи в каталоге	byte	Папка = 1, Страница = 2
3	ИД записи	integer	
4	Дата создания	integer	
5	Родитель	integer	
6	Приоритет	byte	
7	Наименование	string	
8	Примечание	string	

Объект: Данные

N	Назначение	Тип	Примечания
1	Тип	byte	Данные = 2
2	ИД Записи	integer	
3	ИД Родителя	integer	

4	Сортировка	integer	
5	Флаг пометки удаления	byte	0 - активен, 1 - удален
6	WWI Объект	WWI Object	Смотрите спецификация wwi

Объект: Атрибуты

N	Назначение	Тип	Примечания
1	Тип (3)	byte	Значение = 3
2	ИД Записи	integer	
3	Тип записи	byte	Данное поле в зависимости от контекста не обязательно является датой.
4	Дата создания	integer	
5	Родитель	integer	
6	Наименование	string	
6	Данные строка	string	
7	Данные типа Integer	integer	
8	Данные типа Double	double	

Объект: Preview

N	Назначение	Тип	Примечания
1	Тип (4)	byte	Значение = 4
2	ID ассоциированной страницы		
3	Объект WWI типа файл	wwi file	в поле filename имя исходного файла