HTTP-сервис приема медиафайлов и документов номенклатуры

Необходимо реализовать входящий POST-метод, который будет принимать JSON, декодировать Base64 обратно в бинарные данные и прикреплять файлы к карточке номенклатуры.

Описание API-метода

Метод: `POST` **Путь** (Endpoint): `/pips2025/hs/v1/nomenclature-attachments` *(либо другой путь)*
Заголовки запроса:

* `Content-Type: application/json`

Структура входящего JSON (Request Body)

Запрос представляет собой JSON-объект, содержащий код номенклатуры и массив вложений.

Поле	Тип	Описание
`productCode`	`Число`	Уникальный код номенклатуры в 1С (целое число).
`attachments`	`Массив`	Массив объектов с файлами. Может содержать от 1 до N файлов.

Структура объекта внутри массива `attachments`:

Поле	Тип	Описание
`fileName`	`Строка`	Оригинальное имя файла с расширением (например, `front_view.jpg` или `manual.pdf`).
`mimeType`	`Строка`	MIME-тип файла (например, `image/jpeg` или `application/pdf`).
`isMain`	`Булево`	Признак главного изображения. `true` может быть только у одного файла с типом `IMAGE` в рамках одного запроса.
`attachmentType`	`Строка`	Строковый enum типа файла. Возможные значения: - `"IMAGE"` (Изображения) - `"DOCUMENT"` (Документы, инструкции) - `"GENERAL_FILE"` (Прочие файлы)
`contentBase64`	`Строка`	Тело файла, закодированное в Base64.

Пример входящего запроса

```
{
  "productCode": 105,
  "attachments": [
    {
      "fileName": "photo_1.jpg",
      "mimeType": "image/jpeg",
      "isMain": true,
      "attachmentType": "IMAGE",
```

```
      "contentBase64": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEASABIAAD... (длинная строка base64)"
    },
    {
      "fileName": "instruction.pdf",
      "mimeType": "application/pdf",
      "isMain": false,
      "attachmentType": "DOCUMENT",
      "contentBase64": "JVBERi0xLjcKCjEgMCBvYmogICUg... (длинная строка base64)"
    }
  ]
}
```

Формат ответа (Response)

Ожидается синхронный ответ в формате JSON. ЛК ждет явного статуса успешности обработки (`ok` или `error`).

1. Успешная обработка

HTTP Status: `200 OK`

```
{
  "result": "ok",
  "message": "Успешно сохранено 2 файла для номенклатуры 105"
}
```

(Поле `message` опционально, но желательно для логирования на нашей стороне).

2. Ошибка обработки (Номенклатура не найдена, ошибка записи и т.д.)

HTTP Status: `400 Bad Request` или `500 Internal Server Error`

```
{
  "result": "error",
  "message": "Номенклатура с кодом 105 не найдена в базе данных"
}
```