**Documentación de la API – PDF Assistant**

**Aclaraciones:**

* **Obligatorio de enviar, se ingresa manualmente:** pregunta (string)
* **Obligatorio de enviar, se ingresa automáticamente, pero se puede modificar:** contexto (texto extraído del PDF)
* **Obligatorio de enviar, se ingresa automáticamente y no se puede modificar:** N/A

**POST /ask**

Envía una pregunta sobre el contenido de un PDF y recibe una respuesta generada por IA.

**Parámetros de entrada (body JSON):**

*{*

*"question": "¿Cuál es el objetivo principal de la atención primaria de la salud?",*

*"context": "La atención primaria de la salud es un enfoque integral..."*

*}*

| **Atributo** | **Tipo** | **Descripción** | **Obligatorio** |
| --- | --- | --- | --- |
| question | string | Pregunta que realiza el usuario sobre el PDF | Sí |
| context | string | Texto extraído del PDF seleccionado (contexto para la IA) | Sí |

**Ejemplo de solicitud**

*{*

*"answer": "El objetivo principal de la atención primaria de la salud es brindar atención accesible, integral y continua a toda la población."*

*}*

**Respuestas:**

* **200 OK**
  + Respuesta exitosa con la contestación generada por la IA.
  + Atributos:
    - [answer](vscode-file://vscode-app/c:/Users/felip/AppData/Local/Programs/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html): string – Respuesta generada por el asistente virtual.

**Ejemplo:**

{

*"error": "Faltan parámetros obligatorios."*

*}*

*{*

*"question": "¿Cuál es el objetivo principal de la atención primaria de la salud?",*

*"context": "La atención primaria de la salud es un enfoque integral..."*

*}*

*{*

*"question": "¿Cuál es el objetivo principal de la atención primaria de la salud?",*

*"context": "La atención primaria de la salud es un enfoque integral..."*

*}*

*{*

*"question": "¿Cuál es el objetivo principal de la atención primaria de la salud?",*

*"context": "La atención primaria de la salud es un enfoque integral..."*

*}*

* **400 Bad Request**
  + **Faltan parámetros obligatorios o el formato es incorrecto.**

**Ejemplo:**

*{*

*"answer": "Error del servidor"*

*}*

* **500 Internal Server Error**
  + **Error interno del servidor o de la API externa.**

**Ejemplo:**

**Notas**

* El endpoint /ask es el único expuesto para interacción con el asistente virtual.
* El contexto debe ser el texto extraído del PDF cargado por el usuario.
* La respuesta es generada por un modelo de IA externo (OpenRouter).