

Lancement de l'API pour faire le résumer d'articles du web

Déploiement local

```
PS C:\Users\zomaj\OneDrive\Documents\PMN\Web Scraping\Mini-projet> python main.py
INFO: Started server process [64336]
INFO: Waiting for application startup.
INFO: Application startup complete.
INFO: Uvicorn running on http://0.0.0.0:8000 (Press CTRL+C to quit)
INFO: 127.0.0.1:53157 - "GET / HTTP/1.1" 200 OK
```

Article Summarizer API 0.1.0 OAS 3.1

/openapi.json

default

GET	/ Root
POST	/summarize Summarize Article

Schemas

HTTPValidationError > Expand all object

URLRequest > Expand all object

ValidationError > Expand all object

Test :

127.0.0.1:8000/docs#/default/summarize_article_summarize_post

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:8000/summarize' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "url": "https://www.lefigaro.fr/flash-eco/je-serai-president-durant-deux-mandats-et-huit-ans-donald-trump-ecarte-l-idee-d-un-troisieme-mandat-a-la-maison-blanche-20250504"
}'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/summarize

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{ "title": "Je serai président durant deux mandats et huit ans : Donald Trump écarte l'idée de se représenter à la Maison-Blanche", "summary": "Dans une interview à l'émission 'Meet the Press', le président Trump a abordé plusieurs sujets. Il a exclu une candidature pour un troisième mandat, bien qu'il ait évoqué des successeurs potentiels parmi les républicains. Il a également exprimé des opinions sur l'immigration, affirmant que son administration suit les directives de la Cour suprême concernant les expulsions. Concernant la guerre en Ukraine, il a reconnu la gravité du conflit et la difficulté de trouver une solution de paix. Quant à l'économie, il s'est montré optimiste, attribuant la situation actuelle à une 'période de transition' et prédisant un 'boom économique'. Il a également défendu les droits de douane, les considérant comme bénéfiques pour l'économie américaine. Enfin, il a encouragé les consommateurs à faire attention à leurs dépenses, évoquant des hausses de prix à venir.", "url": "https://www.lefigaro.fr/flash-eco/je-serai-president-durant-deux-mandats-et-huit-ans-donald-trump-ecarte-l-idee-d-un-troisieme-mandat-a-la-maison-blanche-20250504" }</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 1224 content-type: application/json date: Sun, 04 May 2025 20:23:19 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type