

Diseño y elaboración de la api

En el presente documento se pretende describir algunas mejoras que se han hecho sobre la api.

A continuación, se muestra una visión global de la api.

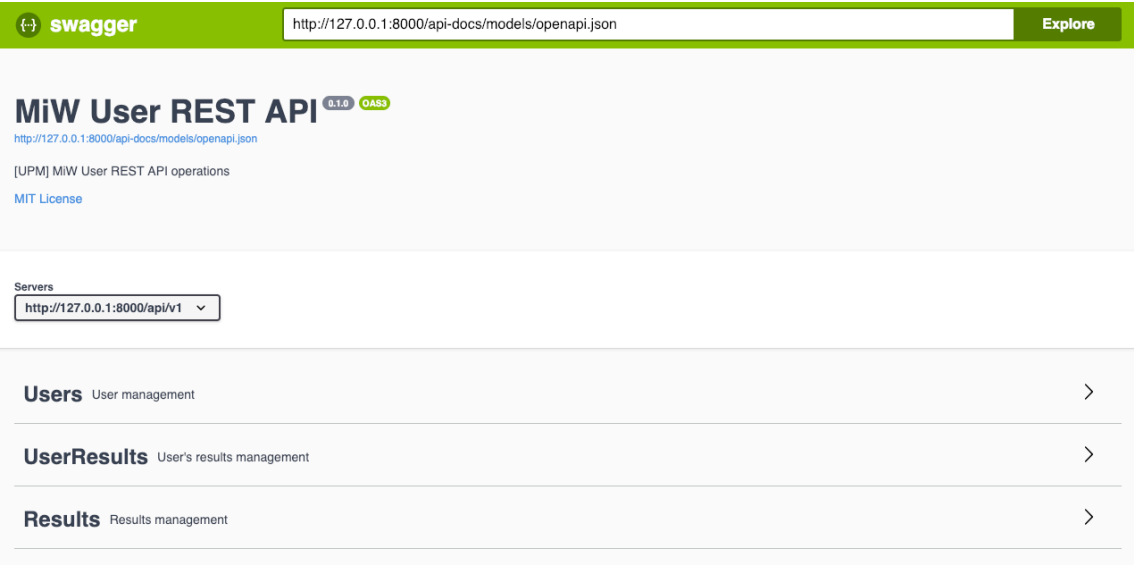


Ilustración 1 Visión global de swagger

Para User, se ha añadido el servicio para eliminar todos los usuarios de la base de datos.

A continuación, se muestra las operaciones que se podrán realizar en User.

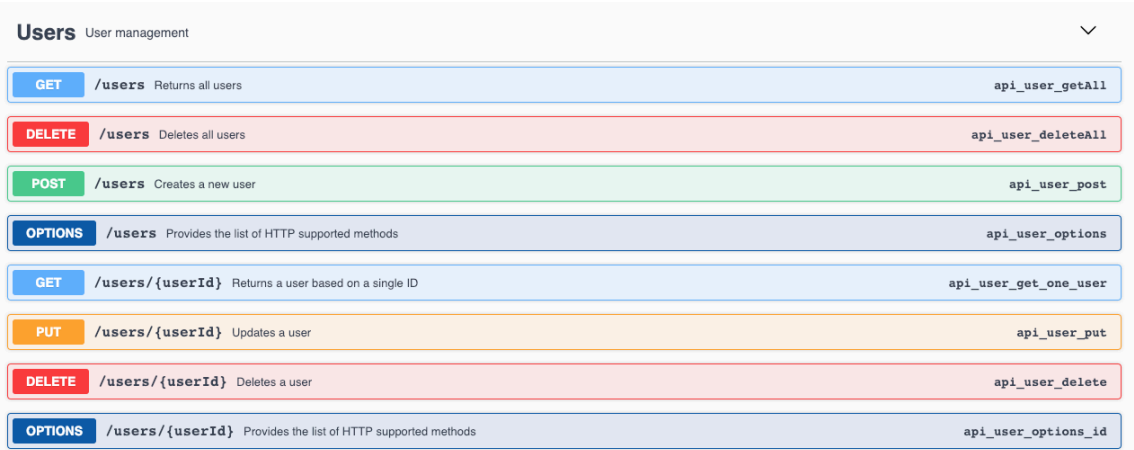


Ilustración 2 Api de User

Para Result, se ha añadido el servicio para eliminar todos los resultados de la base de datos.

En el POST Y PUT no será necesario ingresar el atributo **time** porque se hace internamente.

A continuación, se muestra las operaciones que se podrán realizar en Result.

Results Results management			▼
GET	/results Returns all results	api_result_getAll	
DELETE	/results Deletes all results	api_result_deleteAll	
POST	/results Creates a new result	api_result_post	
OPTIONS	/results Provides the list of HTTP supported methods	api_result_options	
GET	/results/{resultId} Returns a result based on a single ID	api_result_get_one_result	
PUT	/results/{resultId} Updates a result	api_result_put	
DELETE	/results/{resultId} Deletes a result	api_user_delete	
OPTIONS	/results/{resultId} Provides the list of HTTP supported methods	api_user_options_id	

Ilustración 3 Api Result

Además, se podrán realizar operaciones como las siguientes: filtrar todos los resultados para un id de usuario o borrar los resultados de un usuario.

A continuación, se muestra las operaciones que se podrán realizar en UserResults.

UserResults User's results management			▼
GET	/users/{userId}/results Returns all results of a userID	api_user_results_getAll	
DELETE	/users/{userId}/results Deletes all results of a userID	api_user_results_deleteAll	
OPTIONS	/users/{userId}/results Provides the list of HTTP supported methods	api_user_results_options	

Ilustración 4 Api UserResults