

R2_(25-01-2023)

Preview

Réunion pour confirmer la compréhension des docs

Tasks

- ☐ Familiarisation avec les techs nécessaires (Javascript, C#, JSON)
- ☐ Lecture complète de "Understanding JSON Schema"
- ☐ Exercices sur JSON-Schema-Test-Suite

- ☐ Création d'un projet OverLeaf pour commencer les prises de notes du rapport
- ☐ Se familiariser avec la retro-ingeneering a ses méthodes un peu moins naïf
- ☐ Rapport : rédaction de l'introduction
- ☐ Rapport : rédaction du déroulement d'un exemple

Notes

Les liens utiles pour mieux comprendre le fonctionnement de JSON Schema:

- Valideur : <https://www.jsonschemavalidator.net/> (à gauche on met le schéma, et à droite l'instance)
- test-suite : <https://github.com/json-schema-org/JSON-Schema-Test-Suite/tree/main/tests/draft7>
- Explication du test-suite : chaque fichier JSON sur le lien précédent est un array (c'est-à-dire : [...]), cet array contient un ensemble d'objets (c'est-à-dire {...}), chaque objet {...} contient le schéma (la clé "schema"), et dans les "tests", les instances sont dans "data", et "valid" permet de dire si l'instance est valide ou pas
- Par exemple pour ce fichier : <https://github.com/json-schema-org/JSON-Schema-Test-Suite/blob/main/tests/draft7/type.json> : le premier schema c'est {"type":

"integer"}, la première instance c'est 1, et la valid c'est true vue que 1 est un entier
...

- Pour comprendre JSON Schema <https://json-schema.org/understanding-json-schema/>, vous pouvez commencer par ce qu'il y a ici : <https://json-schema.org/understanding-json-schema/reference/index.html>.