



INSTITUT DE FORMATION AUX
NORMES ET TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATIQUE
SOKODE

Présentation du langage GraphQL

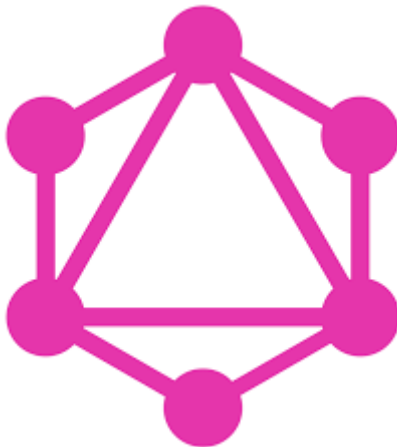
Présenté par : MANGBA Bénédicte & TOYI François

IFNTI S5

December 4, 2024

Introduction

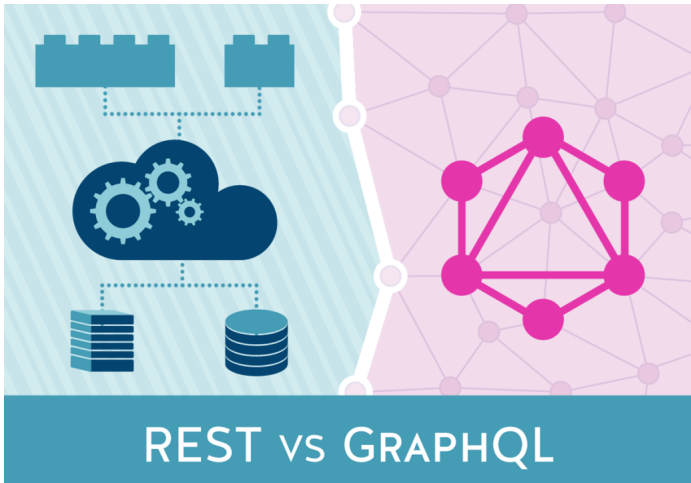
Qu'es ce que GraphQL?



C'est quoi une API?



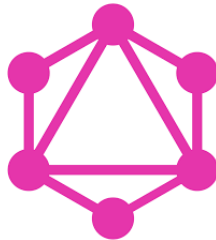
Quelle est la difference entre GraphQL et API REST?



Quelle est la difference entre GraphQL et API REST?

- Sur-récupération de donnée
- Sous-récupération de données
- Structure rigide (la pré-définition des endpoints)
- Évolution facile

C'est quoi du GraphQL Basique?



C'est quoi du GraphQL AVEC Apollo Server?



Quelle est l'avantage d'utiliser GraphQL avec Apollo SERVER par rapport au GraphQL Basique?

- Développement rapide
- Configuration rapide et simple
- Gestion simplifiée des erreurs

Quelques concepts fondamentaux de GraphQL

- Schéma
- Types(Scalars, Enums, ...)
- Requêtes
- Résolveur
- Mutations

Création d'un projet avec du GraphQL basique

Créons un projet GraphQL, puis affichons le fameux message **Hello World**.

Cliquez [ici](#) pour créer un projet GraphQL.

Cliquez [ici](#) pour créer un projet GraphQL avec **yoga** .

Création d'un projet avec du GraphQL avec Apollo Server

Créons un projet GraphQL avec Apollo Server
Cliquez ici pour créer un projet GraphQL avec Apollo Server

Merci