

1 – Qual a ligação que existe entre uma API e a arquitetura REST?

As API's usadas no mercado usam da arquitetura REST para usar de seus webservice.

2 - Descreva o que os métodos abaixo descritos fazer:

GET: Usada para recuperar representação/informações de recursos

POST: Usado para criar novos recursos subordinados, como dados inserido no banco de dados

PUT: Usado para atualizar recurso existente (atualiza por completo)

PATCH: Usada para fazer atualização parcial do recurso (atualiza somente uma parte)

DELETE: Usada para excluir recursos

3 – Cite pelo menos dois grandes serviços que utilizam do REST para seu funcionamento.

- Mercado livre;
- Facebook.