**Plataforma mongoDB**

* O mongoDB é um banco de dados orientado a documentos, muito usado em aplicações web modernas, análises de dados, big data e aplicações em nuvem, projetado para armazenar grandes volumes de dados de forma flexível e escalável. Em vez de tabelas, ele organiza os dados em coleções, e cada item dentro delas é um documento, semelhante a um objeto. O MongoDB trabalha com documentos no formato BSON que é uma versão binaria do JSON.

Ele tem alta performance, oferece consultas rápidas, ideais para grande volume de dados, escalabilidade ele pode ser distribuído entre vários servidores para lidar com mais usuários e informações, tem alta disponibilidade mantendo copias de segurança automáticas (replicação), tem consultas avançadas permitindo buscas, filtros e agregações complexas e dentre essas características também tem a integração com aplicações web e em nuvem, tornando o desenvolvimento mais simples e ágil.

**Plataforma Postman**

* O Postman é uma plataforma usada para testar, desenvolver e documentar APIs, ele permite que desenvolvedores enviem requisições HTTP como GET, POST, PUT, DELETE e analisem as respostas de uma forma simples e visual.

Ele verifica se uma API esta funcionando corretamente, visualiza as respostas, dados, erros, status, tempo de resposta, automatiza testes para garantir que a API continue funcionando após atualizações e documenta APIs para facilitar o uso por outros desenvolvedores.

O Postman é muito útil para desenvolvedores, testadores equipes de TI que criam ou usam APIs, ajuda também a identificar erros rapidamente, economizando tempo, facilita na integração entre sistemas diferentes e permite organizar e compartilhar coleções de testes, tornando o trabalho em equipe mais eficiente.