**Banco de dados**

**Relacionais**  
  
**MySQL**  
Possui sua versão gratuita, open source, multiplataforma e é compatível com diversas linguagens de programação.  
  
**Oracle**  
Com várias versões dependendo da necessidades de cada empresa, seja ela de médio e grande porte. Possui sua versão gratuita e também é compatível com diversas linguagens de programação.  
  
**PostgreSQL**  
O PostgreSQL é estavel, escalável e disponibiliza flexibilidade quando ulltiloza o stored procedure. É gratuito e hoje roda em multiplataforma.   
  
**SQL Server**  
O SQL Server é da Microsoft com execelente suporte e possui versão gratuita e também é compatível com várias linguagens de programação.  
  
  
  
**NoSQL**  
  
**Redis**  
Esse Redis vincula um certo valor a uma chave na em sua estrutura, facilitando o armazenamento e a busca dos dados armazenados.  
  
**Memcached**  
O memcached também utiliza a chave-valor e usa um cache de memória distribuída.  
  
**Cassandra**  
O Cassandra usa um banco de dados descentralizados, seus dados são armazenados em vários datacenters e fornece baixa latência em suas atualizações.  
  
**Hbase**  
O Hbase é um banco de dados que utiliza conjunto de linhas e colunas para armazenar as informações. Ele é utilizado em diferentes plataformas como o LinkedIn, Facebook e Spotify   
  
**Amazon DynamoDB**  
Este é fornecido em nuvem, através da Amazon Web Service. Baixa latência, é rápido e flexível.  
  
**Neo4j**  
O Neo4j se baseia em grafos (arestas que se relacionam aos nodes).  
  
**MongoDB**  
No mongoDB seu código é aberto com alta performance. Ele é aceito em diferentes sistemas operacionais e é orientado a documentos.