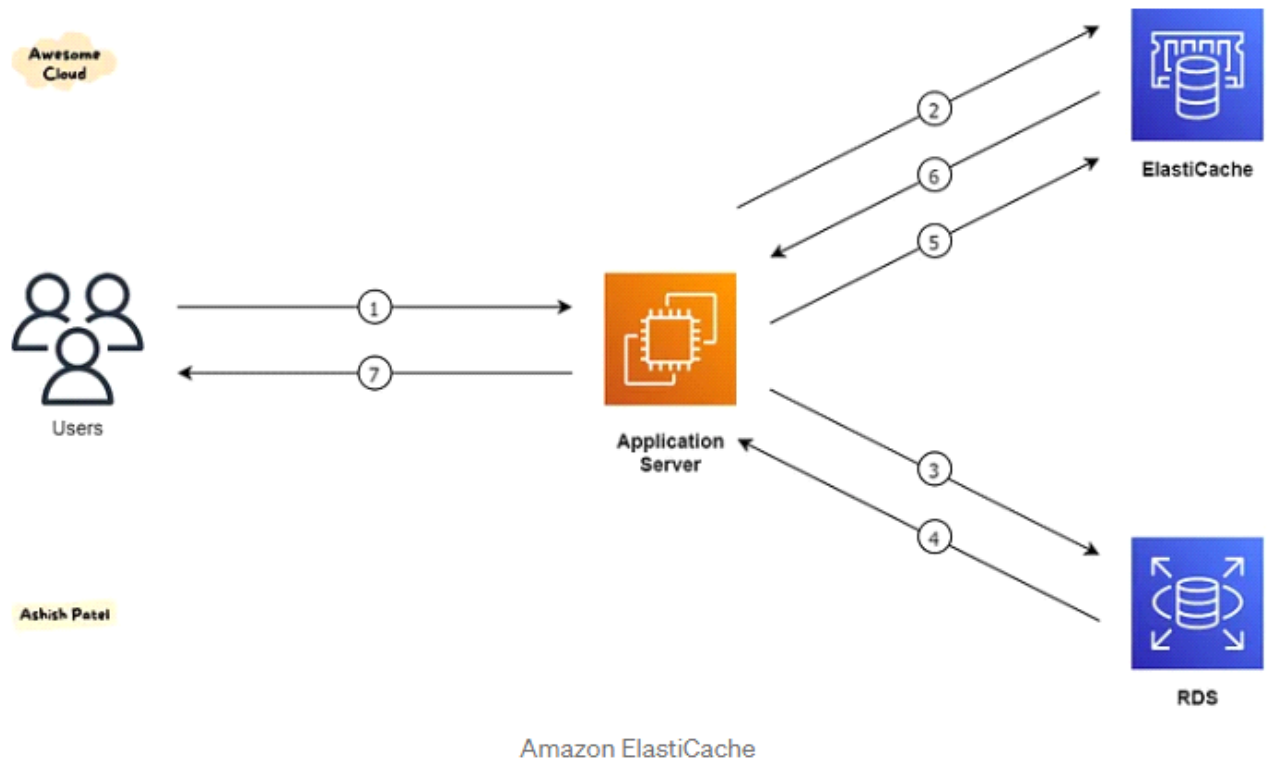


## 04.Elasticache

quarta-feira, 13 de dezembro de 2023 14:45

- Funciona como um cache (memória) de curto espaço de tempo
- **Tipos de Datastore** (open-source)
  - **Redis** - Mais características
  - **Memcache** - Mais simples



- Quando um usuário busca informação em um site por exemplo a **primeira requisição** é feita no **ElastiCache** por ser mais rápido, a resposta sendo negativa como não contendo a informação, a **requisição passa a ser no banco de dados**, após o resultado da busca ser **positivo**, além de retornar à informação para o usuário, a **informação também é armazenada em cache no ElastiCache para uma próxima requisição**.