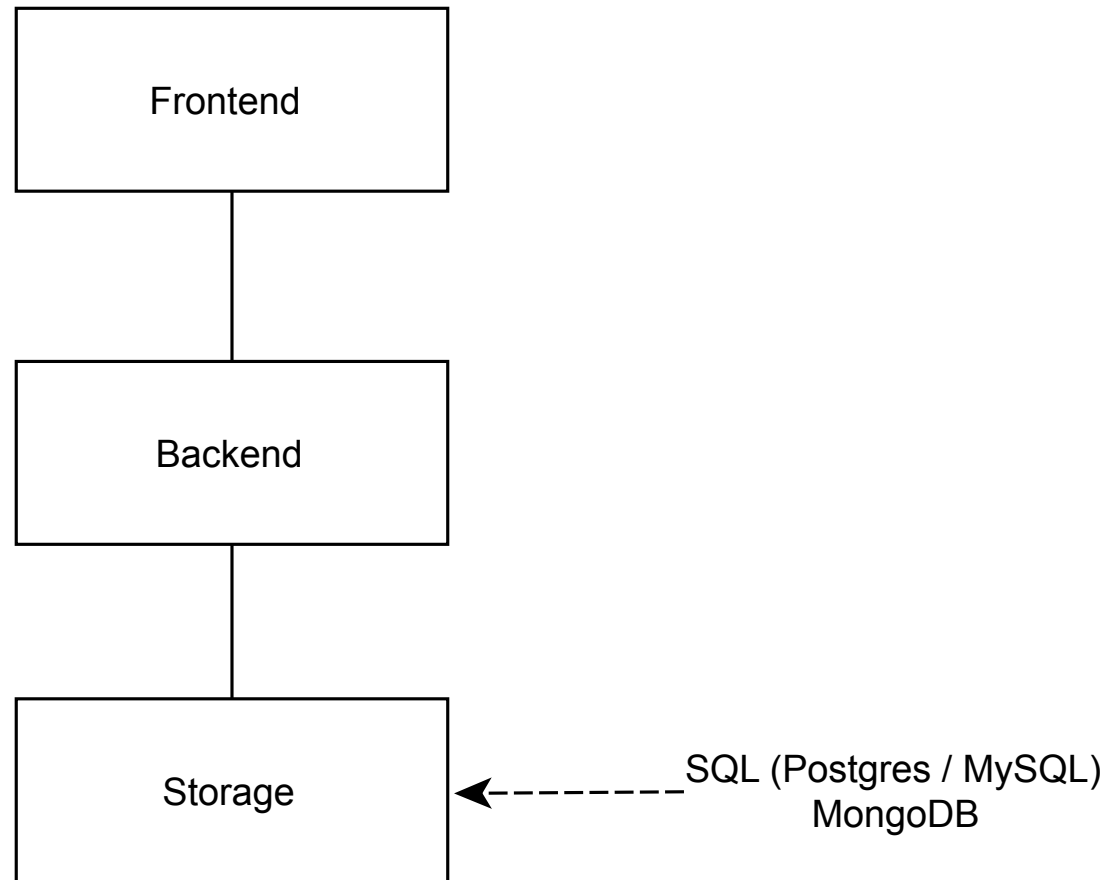


Programowanie App Internetowych



Bazy danych

Bazy danych



Na dziś:

- bazy danych - co mamy do wyboru?
- plain SQL vs ORM
- SQL DB + express.io
- primsa

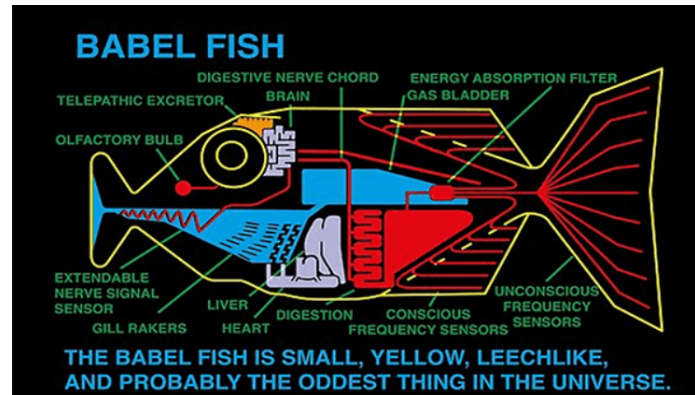
Bazy danych

- SQL: PSQL && MySQL,
- noSQLs: Amazon DynamoDB, mongodb,
- cache: od edge i web cache po redis/memcache po stronie backendu.

Nie zapomnijmy o

- Object storage, np.: Amazon S3 czy Google Storage
- kolejki:
 - Amazon SQS, RabbitMQ, Kafka
- Backend-as-a-Service, np., Google Firebase

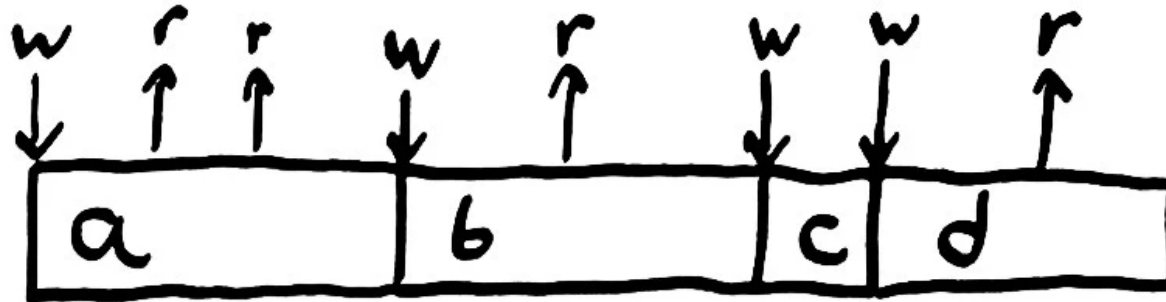
SQL



SQL

Nie będziemy omawiać:

- ACID i [CAP/PACELC](#)
- [Modele spójności](#)
- Eventual consistency



Którą bazę danych

Pragmatycznie:

- SQL - zgodny z [Postgres](#) lub [MySQL](#) API;
- Hostowany przez cloud providers (aka życie za krótkie jest, aby zarządzać bazą danych i backupem).