Felix Yangsen

Scalable Web Service with Golang

#Prologue

Database, Structure sistem untuk menyimpan data berdasarkan roles dan kebutuhan.

DBMS (Database Management System), software untuk mengatur database.

SQL disimpan dalam table. Dihubungkan menggunakan primary key.

NoSQL, disimpan dalam document.

Table, struktur paling dasar dalam database. Terdiri dari kolom (atribut) dan baris (nilai).

#Know Your Partner

Membuat ERD

* Membuat entity (kotak)
* Membuat atribut (oval)
* Membuat relationship (diamond)

Data modeling

* Tidak ada duplikasi
* Split atau combine table
* Relationship
* Data type
* Primary key
* Foreign key
* Naming pada table dan kolom

#How To Be Normal