

データベース設計規則

規則

DB規則例

▶ テーブル名

- ▶ まとめているデータがわかるような英語の複数形にする
 - ▶ ex) 「MEMBERS」「items」「sales」など
- ▶ 大文字もしくは小文字で統一する
- ▶ 単語のセパレータは「_」を使う
 - ▶ 「SPECIAL_MEMBERS」など

▶ カラム名

- ▶ 入っているデータの内容がわかるような英語の単数形にする
 - ▶ ex) 「ID」「price」
- ▶ 大文字もしくは小文字で統一する
- ▶ 単語のセパレータは「_」を使う
- ▶ 以下のカラムは**必ず**各テーブルに自動的にいれること
 - ▶ 「ID」
 - INT型 デフォルト値として「AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY」を指定する
 - ▶ 「CREATED_AT」
 - TIMESTAMP型 データ追加時に「CURRENT_DATETIME」を指定する
 - ▶ 「UPDATED_AT」
 - TIMESTAMP型 データ追加時、変更時に「CURRENT_DATETIME」を指定する

テーブル作成、データ追加例

- ▶ CREATE TABLE USERS(
 id INT
 AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
 user_name VARCHAR(20) NOT NULL,
 created_at TIMESTAMP,
 updated_at TIMESTAMP
);
- ▶ INSERT INTO USERS
 (user_name,created_at,updated_at) values
 ('ueda',CURRENT_TIMESTAMP,CURRENT_TIMES
 TAMP);