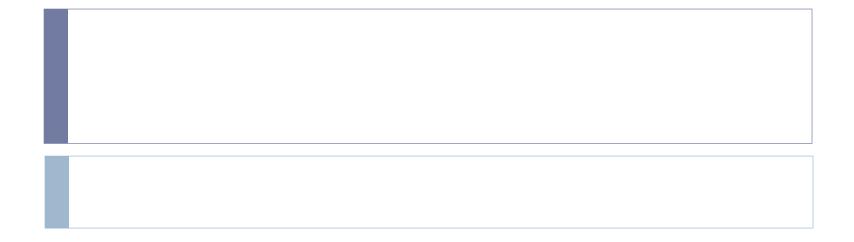
データベース設計規則



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);