

ファイル情報	
ファイル名	01-create-table.sql

特記事項

実際のテーブル構成は、物理データベース設計を参照の事。
また、全テーブルのキャラクタセットは「utf8mb4」を使用する事。

詳しいテーブル定義内容は、物理データベース設計を参照の事。

機能概要

このファイルは、コンテナの起動時に自動的にデータベース内に指定されたテーブルを作成するクエリである。
このアプリケーションに必要なテーブル全てを、この段階で作成する。

右図のフローチャートの順番に関しては、カラムの参照制約に違反しないように配慮された並び順であるため、この順番通りに作成を行う。

既に対象のテーブルが存在する場合は、上書きによるデータの消失を避けるため作成処理を行わないようになっている。

フロー
チャート

