データベース設計書

システム名	カラオケ点数管理システム	作成者	増田 拓望
工程名	システム設計	作成日付	2024/1/9
ドキュメント名	カラオケ点数管理システム データモデル設計書	バージョン	v1. 0
E-R図ID	ER001	更新者	
概要	カラオケ点数管理システムにおけるデータモデルを示す	更新日付	

7	ティティ一覧			
	論理エンティティ名	物理エンティティ名	エンティティ種別	定義
1	シング	sing	マスター	点数などを管理
2	楽曲	song	マスター	楽曲情報を管理
3	アーティスト	artist	マスター	アーティスト情報を管理
4	作曲者	composer	マスター	作曲者情報を管理
_				
RŦ	L Eデル図			
	楽曲		シング	
	#楽曲No(PK)(FK)		#シングNo(PK)	
	*楽曲名		*楽曲No	
	*楽曲名 *アーティストNo		*楽曲No *カラオケ機種	
			→	
	*アーティストNo		◆ *カラオケ機種	
	*アーティストNo *作曲者No		→ *カラオケ機種 *採点名	
	*アーティストNo *作曲者No		*カラオケ機種 *採点名 *点数	
	*アーティストNo *作曲者No		*カラオケ機種 *採点名 *点数	
	*アーティストNo *作曲者No		*カラオケ機種 *採点名 *点数	
	*アーティストNo *作曲者No *ジャンル		*カラオケ機種 *採点名 *点数 oコメント	