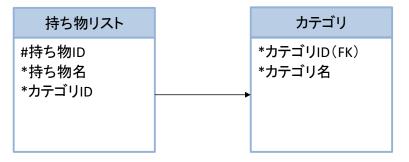
データベース設計書

7 7 * * * * * * * * * * * * * * * * * *						
システム名	旅行システム	作成者	福永莉李花			
工程名	システム設計	作成日付	2024/1/10			
ドキュメント名	旅行システム 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	旅行システムにおけるデータモデルを示す	更新日付				

エン	エンティティ一覧					
No.	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	持ち物リスト	List	マスター	持っていくものの情報		
2	カテゴリ	Category	マスター	カテゴリの情報		
3	旅行日記	Diary	マスター	旅行日記の情報		

E-Rモデル図



旅行日記

#日記ID

- *場所名
- *住所
- *日付
- *URL

システム名	旅行システム	作成者	福永莉李花	作成日付	2024/1/10
工程名	システム設計	更新者		更新日付	
ドキュメント名	持ち物リスト			バージョン	

論理エンティティ名	持ち物リスト
物理エンティティ名	List
概要	持っていくものが保存される

属性情報

Νo	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	持ち物ID	list_id	INT(5)			PK auto_increment
	持ち物名	list_name	VARCHAR(20)	NN		
	カテゴリID	cate_id	INT(5)			FK

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考

リレーションシップ情報(FK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照先エンティティ名	参照先カラムリス

リレーションシップ情報(PK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照元エンティティ名	参照元カラムリス
1		student_id		student_id

システム名	旅行システム	作成者	福永莉李花	作成日付	2024/1/10
工程名	システム設計	更新者		更新日付	
ドキュメント名	カテゴリ			バージョン	

論理エンティティ名	カテゴリ
物理エンティティ名	Category
概要	カテゴリの情報

属性情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	カテゴリID	cate_id	INT(5)			PK
2		cate_name	VARCHAR(20)	NN		

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考

リレーションシップ情報(FK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照先エンティティ名	参照先カラムリス

リレーションシップ情報(PK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照元エンティティ名	参照元カラムリス
1		student_id		student_id

システム名	旅行システム	作成者	福永莉李花	作成日付	2024/1/10
工程名	システム設計	更新者		更新日付	
ドキュメント名	旅行日記		バージョン		

論理エンティティ名	旅行日記
物理エンティティ名	Diary
概要	旅行の日記の情報

属性情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	日記ID	di_id	INT(5)			PK auto_increment
2	場所名	di_name	VARCHAR(20)	NN		
3	住所	adress	VARCHAR(200)	NN		
4	日付	date	DATE	NN		
5						
·····						
ļ						

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	ユニーク	備考

リレーションシップ情報(FK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照先エンティティ名	参照先カラムリス

リレーションシップ情報(PK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照元エンティティ名	参照元カラムリス
1		student_id	answers	student_id