

エンティティ一覧

No.	エンティティ	エンティティ種別	定義
1	ユーザ	リソース系	個人情報一覧
2	権限	リソース系	生徒・スタッフ・管理者の識別
3	正解	イベント系	正解情報
4	正解フレーム	イベント系	正解 GIF 動画のフレーム
5	問題	イベント系	問題情報
6	問題分類	イベント系	問題の4つの級の分類
7	採点項目	イベント系	各級の採点項目
8	回答	イベント系	各生徒の回答情報
9	採点結果	サマリ系	採点結果情報

ユーザエンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	ユーザID	数値	ユーザ毎に振られた識別コード	10	Y	1
2	氏名	テキスト	名前	20	Y	
3	フリガナ	テキスト	名前の読み方	20	Y	
4	所属校	テキスト	所属している学校名	40	Y	
5	級	テキスト	生徒の現在の級	5	Y	
6	電話番号	数値	電話番号	12	Y	
7	メールアドレス	テキスト	メールアドレス	50	Y	
8	入会日	日付/時刻	その学校に所属した年月日		Y	
9	入社日	日付/時刻	スタッフ・管理者の入社した年月日		Y	
10	ログインID	テキスト	ログインの用いるID	8	Y	
11	ログインパスワード	テキスト	各々が設定したログインに用いるパスワード	7	Y	
12	顔写真		各々の顔写真		Y	
13	権限	数値	生徒・スタッフ・管理者の識別	1	Y	

正解エンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	正解ID	数値	正解データ毎に振られた識別コード	11	Y	1
2	正解ファイル		正解データのファイル		Y	
3	正解 GIF 動画	数値	正解の GIF 動画	10	Y	
4	採点項目ID	数値	採点項目毎に振られた識別コード	100	Y	
5	正解フレームID	数値	正解フレーム毎に振られた識別コード	1000	Y	

正解フレームエンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	正解フレーム ID	数値	正解フレーム毎に振られた識別コード	1000	Y	1
2	エントリー級正解フレーム		エントリー級の正解 GIF 動画のすべてのフレーム		Y	
3	ブロンズ級正解フレーム		ブロンズ級の正解 GIF 動画のすべてのフレーム		Y	
4	シルバー級正解フレーム		シルバー級の正解 GIF 動画のすべてのフレーム		Y	
5	ゴールド級正解フレーム		ゴールド級の正解 GIF 動画のすべてのフレーム		Y	

問題エンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	問題 ID	数値	問題データ毎に振られた識別コード	11	Y	1
2	問題分類 ID	数値	4つの級毎に振られた識別コード	4	Y	
3	問題名	テキスト	各問題の名前	40	Y	
4	問題番号	数値	各問題に振られた番号	5	Y	
5	級	テキスト	各問題の級	5	Y	
6	作成者	テキスト	作成した人の名前	20	Y	
7	作成日	日付/時刻	作成した年月日		Y	
8	更新日	日付/時刻	更新した年月日			

問題分類エンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	問題分類 ID	数値	4つの級毎に振られた識別コード	4	Y	1
2	エントリー級問題		エントリー級のすべての問題		Y	
3	ブロンズ級問題		ブロンズ級のすべての問題		Y	
4	シルバー級問題		シルバーのすべての問題		Y	
5	ゴールド級問題		ゴールド級のすべての問題		Y	

回答エンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	回答 ID	数値	回答データ毎に振られた識別コード	10	Y	1
2	正解ファイル		正解データのファイル		Y	
3	回答時間	数値	回答にかかった時間 (単位: 分)	3	Y	
4	回答日付	日付/時刻	回答した年月日		Y	
5	ユーザ ID	数値	ユーザ毎に振られた識別コード	10	Y	
6	問題 ID	数値	問題毎に振られた識別コード	11	Y	

採点項目エンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	採点項目 ID	数値	正解フレーム毎に振られた識別コード	10	Y	1
2	エントリー級採点項目		エントリー級のすべての採点項目		Y	
3	ブロンズ正解採点項目		ブロンズ級のすべての採点項目		Y	
4	シルバー級正解採点項目		シルバー級のすべての採点項目		Y	
5	ゴールド級正解採点項目		ゴールド級のすべての採点項目		Y	

採点結果エンティティ

No.	属性名	型	属性説明	長さ	必須	主キー
1	採点結果 ID	数値	採点結果データ毎に振られた識別コード	10	Y	1
2	満点可否	テキスト	満点か否か（合格、不合格のどちらか）	1	Y	
3	コメント	テキスト	スタッフのコメント	1000	Y	
4	回答 ID	数値	回答データ毎に振られた識別コード	10	Y	