

SQL7

複数のテーブルの利用

student_list.sqlをインポートする。

- sex:1→男、sex:2→女を意味する。

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
student_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
name	varchar(20)	NO		NULL	
name_kana	varchar(20)	NO		NULL	
birthday	date	NO		NULL	
sex	int(11)	NO		NULL	

student_friend.sqlをインポートする

- アンケート結果による自分が気に入っている友達のリスト

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	
student_id	int(11)	NO		NULL	
friend_id	int(11)	NO		NULL	

課題

以下のデータを出力するプログラムを作成しなさい

- sql07に、次の一覧を作成しなさい
 - 一覧1(join1.php)
 - student_friend,student_listを用いて、以下の条件の一覧を出力する
 - 気に入る友達で異性の友達リスト
 - 出力項目:student_id, 名前, 性別, 友達のstudent_id, 名前, 性別
 - 50音順
 - 一覧2(join2.php)

- student_listテーブルを用いて、以下の項目を一覧で出力する
- id, 名前, ふりがな, 誕生日, 性別, 年齢
 - 年齢は今日の日付から計算する

SQLの関数:timestampdiff()を用いると簡単

- 並び順は、年齢降順,50音順
- 検索フォームをひとつ用意し、名前(もしくはふりがな)の一部で検索できるようにする。(空欄の場合は全件出力)