

# プログラミングスキルテスト

2018/07/20

## 問題

写真アルバムサービスを PHP・MySQL をベースに作成して下さい。

## 目的

- ① MySQL (DB の作成)
  - ② GitHub の使い方
  - ③ GET 送信、POST 送信
  - ④ SQL 文 (SELECT 文、INSERT 文)
  - ⑤ PHP 文
  - ⑥ バリデーション (文字数、jpg、png 等の指定)
  - ⑦ 画像の保存、表示方法
  - ⑧ Google Chrome の検証機能の使い方 (CSS)
- 上記の理解。

## 実装手順

- ① DB をテーブル定義書を元に作成。(出来ない場合は.sql ファイルからインポートすること。)
- ② GitHub から moc ファイルをクローン。
- ③ moc を元に index.php、post.php、detail.php の作成。
- ④ 画像保存用に post\_img フォルダを作成
- ⑤ バリデーションに関して
  - ・ タイトル 24文字以内
  - ・ 詳細 140文字以内
  - ・ 画像 .jpg .png .gif ファイルのみ (できる人は jpeg も)

## 拡張機能 (時間があれば挑戦してください)

- ・ 編集機能
- ・ 削除機能
- ・ 見た目のデザイン
- ・ 写真に対するコメント機能
- ・ その他なんでも

## 原則

- ※ 他の生徒とは協力せず、不明な点は過去のコードや Google 検索を駆使して解くこと。
- ※ 自力で解けなくても良しとする。

## テーブル定義書

テーブル名	論理名	テーブル名
	物理名	feeds
	ストレージエンジン	MyISAM or InnoDB

No.	論理名	物理名	型	NULL	照合順序	キー	その他	備考
1	ID	id	int(11)	NO		PRI	auto_increment	
2	タイトル	title	varchar(255)	NO	utf8_general_ci			
3	日時	date	datetime	NO				
4	詳細	detail	text	NO	utf8_general_ci			
5	投稿写真	img_name	varchar(255)	NO	utf8_general_ci			