

# Webプログラミング演習II A

PHP「超」入門



# 最終課題

# 最終課題

- 内容

- 情報管理用データベースを設計する
- データベースに登録した情報を一覧表示し、管理するページを作成する
- 例) レシピ一覧、お店一覧、Todoリスト、日記、など
  - ※ 商品情報以外のデータを扱うこと(選択授業参加者は、授業とは別のデータで作成)

- 必須機能(画面構成は自由)      サンプル

- 一覧表示機能
- 新規登録機能
- 更新機能
- 削除機能

<http://murakami.raindrop.jp/music/CRUD-menu.php>

- オプション機能

- カテゴリ管理機能
  - カテゴリの新規登録
  - データ新規登録、更新時にプルダウンでカテゴリを選択できる



# スケジュール

	日時
課題発表	2023/12
第1回	2024/1/9(火)1限
<p>各クラスの資料を参照 DB設計書(ER図)提出期限 <b>1/10(水) 17時</b> ※授業毎に進捗状況をフォームで提出</p>	
コンテスト応募締切	2024/1/18(木)23:59:59
<b>提出期限(最終)</b>	<b>2024/1/19(金)17:00</b>
作品投票(提出課題とする)	1/26頃



# 評価基準(総合評価の20点分に相当)

※提出遅れ、その他不備がある場合は  
減点対象となります

内容	配点
DB設計書(ER図)	20点
一覧表示機能	15点
新規登録機能	10点
更新機能	10点
削除機能	10点
カテゴリ管理機能	10点
UI、UX(使いやすさ、見やすさ)	最大15点
コンテスト応募	10点
クラス投票上位5名	加点10点

必須(65点)

オプション(35点)



# データベースについて

- 最終演習用新規データベースを、lolipopのDBサーバーに作成
  - DB名: LAAXXXXXXX-final
- DB設計書はフォーマットに沿って作成し、PDFデータに変換して提出
  - 主キー設定を行う(PK)
  - カテゴリ管理機能を作成する場合は、外部キー設定し(FK)、リレーション(多重度)を記述
  - 例)

音楽情報
音楽ID(PK)
楽曲名
アーティスト名

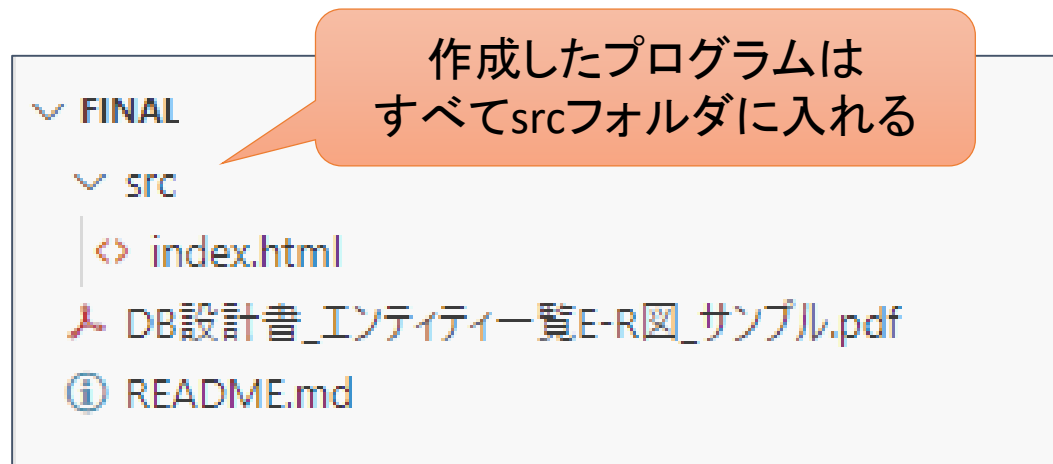


# 提出方法

- 以下をGitHubリポジトリに含め、リポジトリのアドレスを提出
  - DB設計書(PDF形式で提出)
  - 実行用リンク
  - ソースファイル一式

- リポジトリについて
  - リポジトリ名:「final」
  - 公開(public)リポジトリとする

- フォルダ構成
  - リポジトリフォルダ
    - README.md ※以下を記述(学籍番号、クラス、氏名、システム名、URL)
    - 設計書PDF(DB設計書\_エンティティ一覧E-R図.pdf)
    - srcフォルダ:プログラム置き場



# リポジトリの作成手順

■サンプル: <https://github.com/aso-murakami/final>

## ■作成手順(※手順の一例です)

### 1. リモートリポジトリの作成

- ① GitHubにログイン
- ② 【Repositories】→【New】
- ③ 以下設定を確認し、【Create repository】
  - ✓【Repository name】を「final」とする
  - ✓【Public】が選択されていることを確認する
  - ✓【Add a README file】にチェックを入れる





# リポジトリの作成手順

## ■作成手順(つづき)

2. DB設計書をアップロード
3. リポジトリをローカルにクローン
4. srcフォルダを作成し、プログラムを格納
5. 適宜、以下を実施
  - ・ リポジトリにデータをプッシュ
  - ・ ロリポップにデータをアップロードし、実行確認
  - ・ トップページURLをREADMEに追記する

final

学籍番号 : 2209999

クラス : SD2B

氏名 : 麻生 花子

システム名 : 楽曲管理システム

URL : <http://murakami.raindrop.jp/music/CRUD-menu.php>

READMEのサンプル





「超」入門

# コンテストについて



専門学校HTML5作品アワード

- 第7回専門学校HTML5作品アワード  
<https://html5award.com/>
- 3分間プレゼンテーション動画を提出する
- 応募期限:2024年1月18日(木) 23:59:59

