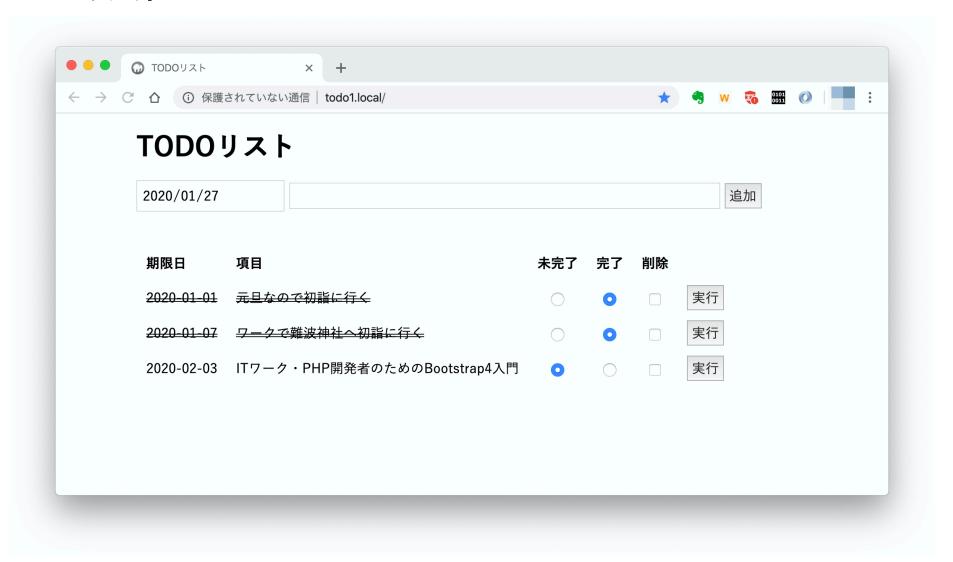
# TODOリスト



## TODOリスト・仕様(1)

- 個人で使う
- ログイン機能なし
- 入力項目
  - ✔ 期限日

デフォルト値:今日の日付

✔ TODO項目

デフォルト値:空

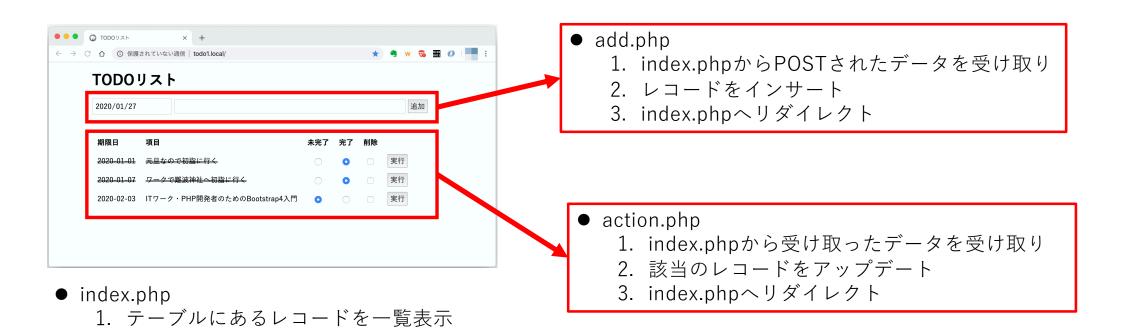
✓ 追加ボタン ボタンをクリックすると、TODO項目が追加される

- 表示項目
  - ✔ 期限日
  - ✓ TODO項目
  - ✔ 完了/未完了ラジオボタン
  - ✔ 削除チェックボックス

## TODOリスト・仕様(2)

- 実行ボタンを押すとき
  - ✓ 項目を完了するときは「完了」にチェックを入れる
  - ✓ 項目が完了の場合は、「期限日」「TODO項目」に取り消し線を入れる
  - ✔ 項目を未完了にするときは「未完了」にチェックを入れる
- 一覧表示をするとき
  - ✔ 項目が「完了」のときは、「完了」のラジオボタンが選択状態になっている
  - ✔ 項目が「未完了」のときは、「未完了」のラジオボタンが選択状態になっている。
  - ✓ 削除されている項目は表示しない。
- 削除チェックボックス
  - ✔ 削除する場合はチェックを入れる
  - ✔ 削除したら一覧には表示されない
  - ✓ 実際に削除するのではなく、is\_deleted=1にする
- 実行ボタン
  - ✓ 「完了」および「削除」を実行する

#### TODOリスト・画面遷移と処理内容



## TODOリスト・データベースへの接続とSQLの実行(1)

```
// データベースに接続
$dsn = 'mysql:dbname=todo list;host=localhost;charset=utf8';
$dbh = new PDO($dsn. 'root'. ''): // XAMPPの場合はパスワードなし
$dbh->setAttribute(PD0::ATTR ERRMODE, PD0::ERRMODE EXCEPTION);
// POSTデータをデータベースにインサートする
$sql = '';
$sql .= 'insert into todo items (';
$sql .= 'expiration_date,';
$sql = 'todo item';
$sql = ') values (';
$sql .= ':expiration date,';
$sql .= ':todo item';
$sql .= ')';
$stmt = $dbh->prepare($sql);
$stmt->bindValue(':expiration date', $post['expiration date'], PDO::PARAM STR);
$stmt->bindValue(':todo item', $post['todo item'], PDO::PARAM STR);
$stmt->execute():
```

### TODOリスト・SQLの実行(2) SELECT文

```
// 登録済みのT0D0リストを取得
$sql = '';
$sql = 'select ';
$sql .= 'where ';
$sql .= 'is deleted=:is deleted ';
$stmt = $dbh->prepare($sql);
$stmt->bindValue(':is_deleted', $post['is_deleted'], PDO::PARAM_INT);
$stmt->execute();
$list = $stmt->fetchAll(PD0::FETCH ASSOC);
foreach ($list as $v) {
      echo $v['todo_item']
```