

ジーズアカデミー講座

第10回



前回の課題発表

授業課題

シンプルCMS
PHP & MySQL で構築

基本仕様

シンプルCMSを作ってみよう

◇基本仕様（最低限の機能）

1. index.php ⇒ ユーザ画面表示（ユーザ：トップページ）
（項目：日時、ニュースタイトル）

news.php ⇒ ユーザ画面表示（ユーザ：news詳細表示）
2. insert.php ⇒ 管理画面用：フォーム
（項目：表示日時、ニュースタイトル、ニュース記事、表示FLG）
3. list.php ⇒ 管理画面用：一覧データリスト表示
（DBデータ取得 → HTML表示 1データごとにリンクを張る
※Tableとかと組み合わせ表示、見た目が見やすいように）
4. update.php ⇒ 管理画面用：1データ編集
（データを更新：一度該当データを読み込み⇒編集⇒Update& delete）

データベース仕様

- **DB名:** demo_cms
- **Table名:** cms_table
- **Field名:**
 - id: int(12) AUTO_INCREMENT PRIMARY_KEY
 - news_title: var_char(64)
 - news_detail: var_char(255)
 - view_flg : int(1) ※ 1の場合は表示、0の場合は非表示
 - indate: datetime

※フォームの項目を増やした場合こちらのFieldも増やしましょう。

※Fieldの右にあるのは、データ型(Type)です。

<http://mysql.akarukutanoshiku.com/category5/entry21.html>

追加機能

1. 認証機能（スクラッチ）

OKの場合：LOGIN画面 → 認証処理 → 一覧画面
login.php → auth_check.php → select.php

NGの場合：LOGIN画面 → 認証処理 → 一覧画面
login.php → auth_check.php → login.php

※PointはSESSIONと、ID&Passwdの認証処理。IF文の応用。

2. Twitter/FB APIを使った認証

認証機能（APIを使用）

※学習コストが少々発生するが、オススメ

上記 1, 2 どちらでも可とする。

あれば良い機能：検索機能

例) ***@***.jp

検索

Webサイト側

授業後払いのチーズ職人養成学校
『チーズアカデミーTOKYO』はじまります。



HOME
-ホーム-

NEWS
-お知らせ・更新情報-

FEATURE
-特徴-

COURSE
-コース紹介-

GALLERY
-ギャラリー-

ENTRY
-説明会に申し込む-

Menuをパーツ化（外部ファイル）

HOME
-ホーム-

NEWS
-お知らせ・更新情報-

FEATURE
-特徴-

COURSE
-コース紹介-

GALLERY
-ギャラリー-

ENTRY
-説明会に申し込む-

```
<div class="inner">
  <nav class="global_Nav">
    <ul class="nav_wrap clearfix">
      <li class="nav_item"><a href="#">HOME<br />-ホーム-</a></li>
      <li class="nav_item"><a href="#">NEWS<br />-お知らせ・更新情報-</a></li>
      <li class="nav_item"><a href="#">FEATURE<br />-特徴-</a></li>
      <li class="nav_item"><a href="#">COURSE<br />-コース紹介-</a></li>
      <li class="nav_item"><a href="#">GALLERY<br />-ギャラリー-</a></li>
      <li class="nav_item"><a href="#">ENTRY<br />-説明会に申し込む-</a></li>
    </ul>
  </nav>
</div>
```

Webサイト側：画面仕様

HOME

-ホーム-

NEWS

-お知らせ・更新情報-

FEATURE

-特徴-

COURSE

-コース紹介-

GALLERY

-ギャラリー-

-説明

NEWS

お知らせ・更新情報

2015.04.11 初日開講オリエンテーションが行われました！
2015.04.08 主席講師インタビューが更新されました！
2015.03.21 トーキョーチーズFesを開催いたしました！

[ニュース一覧を見る](#)

Webサイト側：画面仕様

HOME
-ホーム-

NEWS
-お知らせ・更新情報-

FEATURE
-特徴-

COURSE
-コース紹介-

NEWS

2015.04.03

タイトル

詳細情報

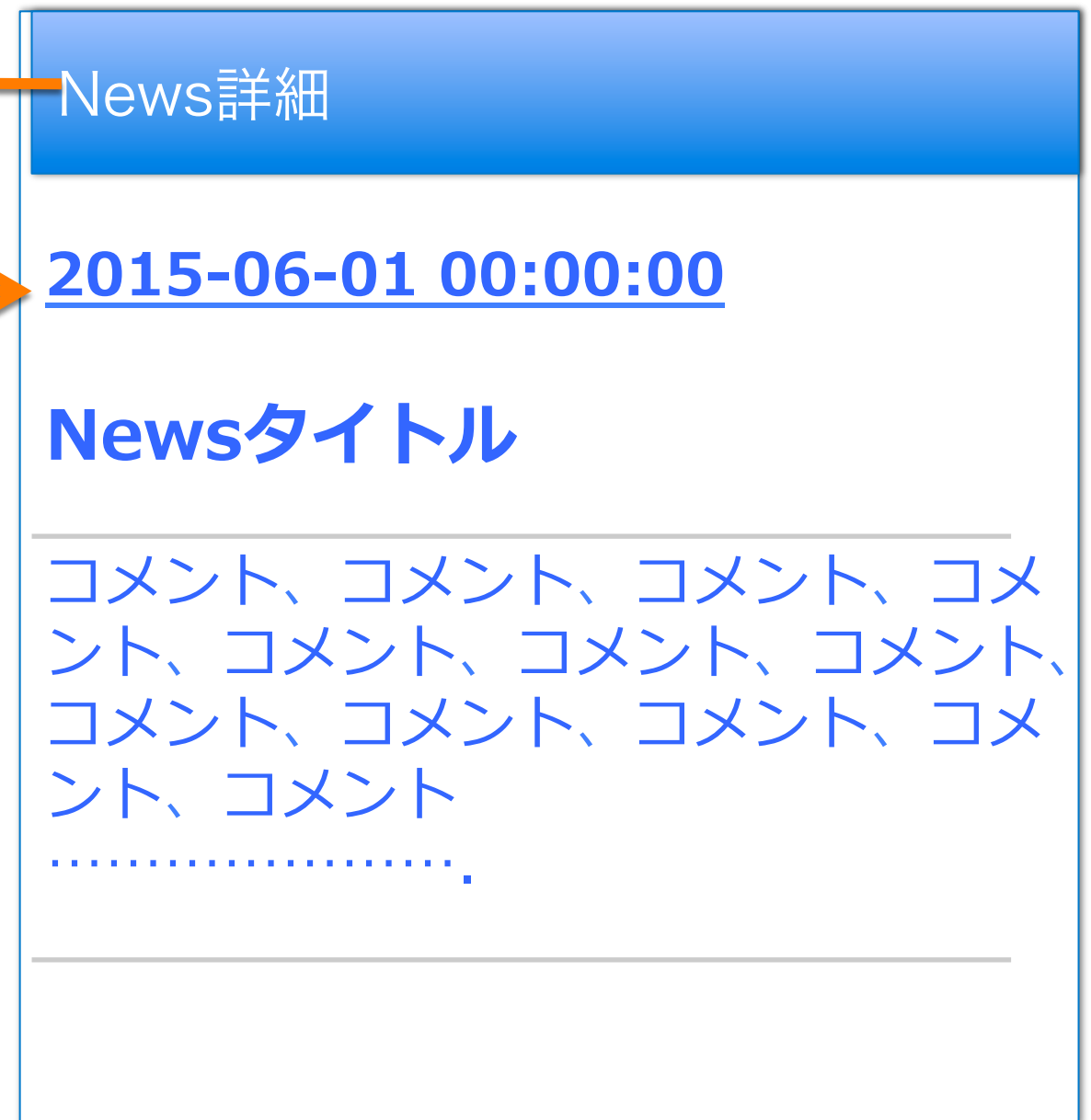
登録日時
タイトル
詳細情報

Webサイト側：画面仕様

Webサイト画面 index.php



詳細ページ画面 news.php

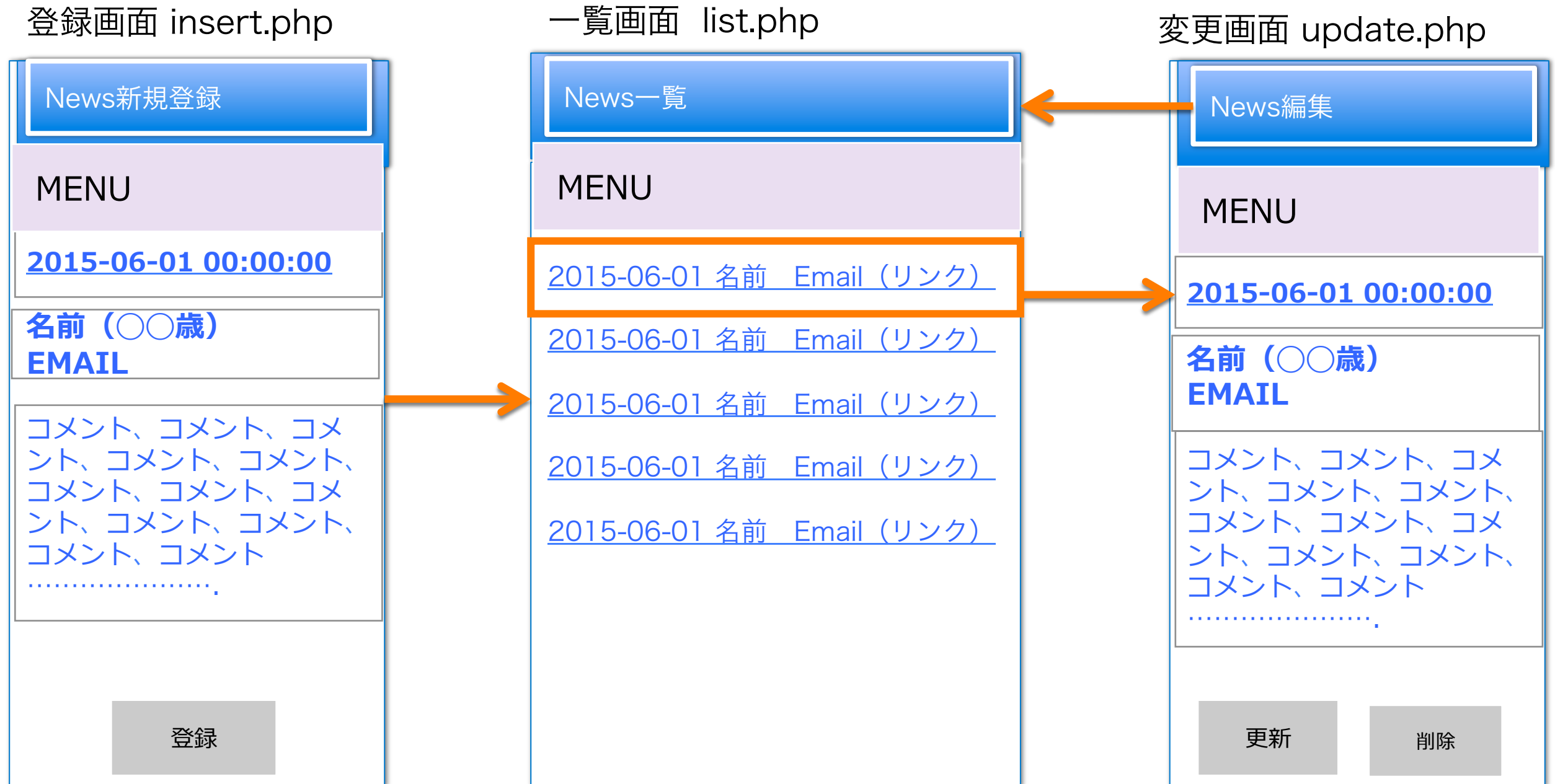


基本仕様：

- ・DBから最新の5記事までを表示
- ・リンクをクリックすると詳細ページへ
- ・戻るボタンでトップページへ戻る

管理サイト側

管理サイト側：画面仕様



チュータリングタイム

盛り上がってますね～！

メンバー同士の 進捗報告 & 教え合い！

プロジェクター側

