LightHouse Academy

TeamProject補足

- reset.css
- Sessoinとは

www.lighthouseit.academy

目次

reset.cssとは

- ブラウザによって異なるデフォルトのCSSを打ち消してブラウザ間の表示を揃えるためのCSSファイルのこと。

✓リセットCSSを使うメリット

- ブラウザごとの差異をなくすことができる。
- ブラウザ固有のバグを修正することができる。
- 自分でブラウザごとのCSSを書かなくて済む。

reset.cssの使い方

- リセットCSSを使う場合は、自作のCSSの前に必ず読み込む

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>sample</title>
  <link rel="stylesheet" href="./css/reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="./css/style.css">
</head>
```

基本的にリセットCSSはファイルをコピーして、

HTMLファイルやCSSファイルと同様に自分のサーバー上に

配置することが多いが、直接外部サーバーのファイルを

HTML上から読み込むことも可能。

おすすめのreset.css

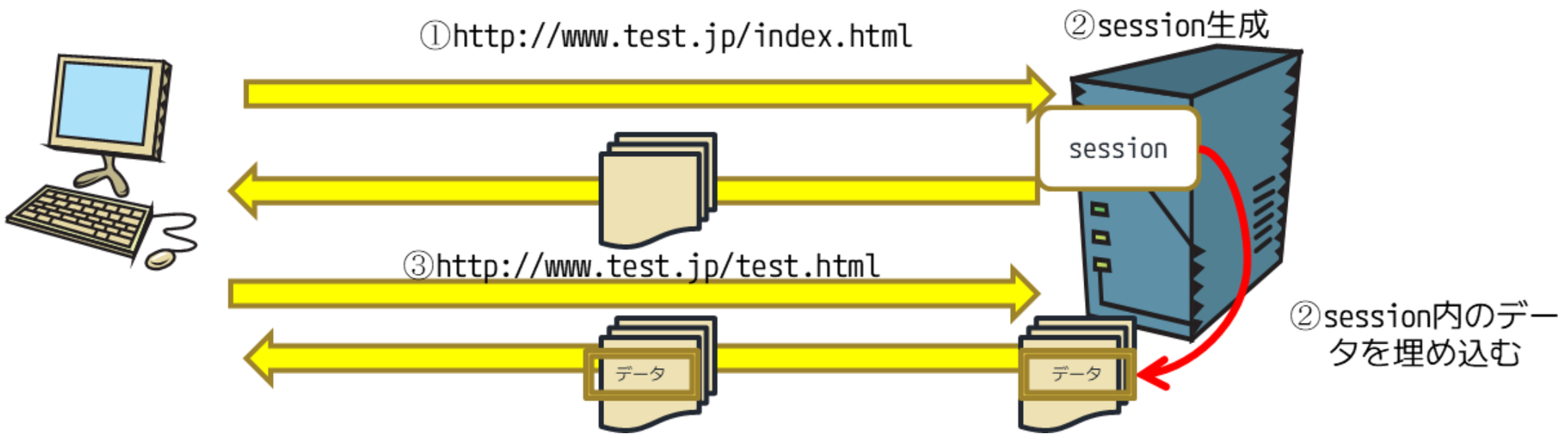
- 以下のサイトからチーム内で話し合って好きなreset.cssを使用してください。

- デフォルトスタイルがないreset.css
  - The New CSS Reset
  - destyle.css
- デフォルトスタイルがあるreset.css
  - Normalize.css
  - A modern CSS reset

目次

Sessionとは

- セッション：ユーザ情報を，一時的にサーバ側で保持される情報のこと．例えばショッピングカート。
- ページをまたいでも，データが保持される．どのページでも共通のデータを使いたい時に用いる機能．
- (名前, 値)という形式で保管される．



Sessionの基本構文

- **【セッションオブジェクトの宣言】**

```
@Autowired
HttpSession session;
```

- **【セッションに値を格納】**

session.setAttribute("属性名（key）","値（value）")

- **【セッションに格納されている値の取得】**

session.getAttribute("属性名（key）")

- **【セッションの無効化】**

session.invalidate()

Sessionの使い方①

- 【セッションオブジェクトの宣言】

```
@Autowired
HttpSession session;
```

```
@Controller
@RequestMapping("/admin/")
public class AdminLoginController {
    @Autowired
    AdminService adminService;
    /**
     * ログイン済みユーザ情報を格納するための
     * セッションオブジェクト
     */
    @Autowired
    HttpSession session;
```

Sessionの使い方②

- **【セッションに値を格納】**

session.setAttribute("属性名（key）","値（value）")

```
@PostMapping("/login")
public String adminAuth(@RequestParam String adminEmail,@RequestParam String password,Model model) {
    //adminServiceクラスのfindByAdminNameAndPasswordメソッドを使用して、該当するユーザー情報を取得する。
    AdminEntity adminEntity = adminService.findByAdminEmailAndPassword(adminEmail, password);
    //adminEntity == null
    if(adminEntity == null) {
        //admin_login.htmlが表示される。
        return "/admin/admin_login.html";
    }else {
        //adminEntityの内容をsessionに保存する
        session.setAttribute("admin",adminEntity);
```

Entityの内容をセッションにセットしている

Sessionの使い方③

・ **【セッションに格納されている値の取得】**
session.getAttribute("属性名（key）")

```
//adminEntityの内容をsessionに保存する
session.setAttribute("admin",adminEntity);

//adminServiceクラスのselecFindAll()を使用して、一覧を取得する。
List<AdminEntity>adminList = adminService.selectAdminAll();
//adminListをキーにしてadminListをitem_list.htmlに渡す。
model.addAttribute("adminList",adminList);

//セッションから管理者の情報を取得する。
AdminEntity auth = (AdminEntity) session.getAttribute("admin");
//管理者情報(AdminEntity)から管理者名を取得する。
String loginAdminName = auth.getAdminName();


model.addAttribute("loginAdminName",loginAdminName);
return "/admin/admin_all_view.html";
```

セッションに格納している値の取得をしている。

Sessionの使い方④

- 【セッションの無効化】

session.invalidate()

```
//ログアウト処理
        @GetMapping("/logout")
public String adminLogout() {
    //セッションの情報を削除する。
    session.invalidate();
    //admin_login.htmlが表示される。
    return "/admin/admin_login.html";
}
```

Sessionの無効化
ログアウト処理などに使用

まとめ

Sum Up

1.Reset.cssの使い方と概念。

2.セッションとは

① セッションの概念

②セッションの書き方

Light in Your Career.

THANK YOU!