

## MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ View Core với parameters
- ✓ Layout
- ✓ Models

## NỘI DUNG

Tạo **project** có cấu trúc và các tập tin gợi ý sau: *(có thể tái sử dụng bài lab7)*

### Bài 1: Tạo View Core với parameter

#### 1) Class View (edit)

```
public function __construct(
    protected string $view,
    protected array $params = []
) {
}

public static function make(string $view, array $params = []): static
{
    return new static($view, $params);
}

public function __get(string $name)
{
    return $this->params[$name] ?? null;
}
```

#### 2) LoginController.php

```
public function login(): string {
    if(isset($_POST['submit'])){
        $this->email = $_POST['email'];
        $this->pwd = $_POST['password'];

        $this->loginUser();
        header("location:/login");
    }
    else
    {
        //view
        if(isset($_SESSION['user'])){
            $fname = $_SESSION['user']['firstname'];
            $lname = $_SESSION['user']['lastname'];
            //return "{$lname} {$fname} <a href='/logout'>Logout</a>";
            $params = [
                'fname' => $fname,
                'lname' => $lname
            ];
            return View::make('LogoutView', $params);
        } else {
            /*return '<form action="/login" method="post">--
            </form>';*/
            return View::make('LoginView');
        }
    }
}
```

### 3) LogoutView.php

```

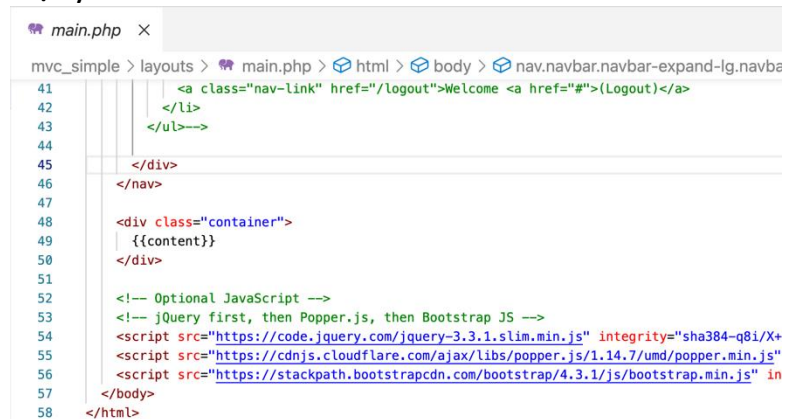
mvc_simple > LogoutView.php > a
1  <?php
2  echo $fname.' '.$lname;
3  ?>
4
5  <a href="/logout">Logout</a>

```

## Bài 2: Layout

### 1) Tạo layout/main.php

#### Gợi ý



```

main.php x
mvc_simple > layouts > main.php > html > body > nav.navbar.navbar-expand-lg.navba
41  <a class="nav-link" href="/logout">Welcome <a href="#">(Logout)</a>
42  </li>
43  </ul>=>
44
45  </div>
46  </nav>
47
48  <div class="container">
49  | {{content}}
50  </div>
51
52  <!-- Optional JavaScript -->
53  <!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
54  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/X+
55  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"
56  <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" in
57  </body>
58  </html>

```

### 2) View Core file (edit)

```

public function render(): string
{
}

public function layout(): string
{
}

public function __toString(): string
{
    $layout = $this->layout();
    $main = $this->render();
    return str_replace('{{content}}', $main, $layout);
}

```

## Bài 3: View core

### 1) Tạo Model Files (có thể tạo models/<model files>

- LoginModel.php
- RegisterModel.php

### 2) Các class Controller kế thừa từ các class Model

### 3) Truy xuất method trong Model từ Controller (LoginModel::getUser())

**Bài 4:** Giảng viên cho thêm

Gợi ý: Hoàn thiện giao diện và các chức năng project

**\*\*\* Yêu cầu nộp bài:**

SV nén file (*hoặc share thư mục google drive*) bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp LMS đúng thời gian quy định của giảng viên. **KHÔNG NỘP BÀI COI NHƯ KHÔNG CÓ ĐIỂM.**

--- Hết ---