

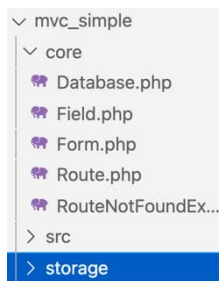
## MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Regist (sinh viên có thể lựa chọn MySQLi hoặc PDO)

## NỘI DUNG

Tạo **project** có cấu trúc và các tập tin gợi ý sau: *(có thể tái sử dụng bài lab5)*



### Bài 1: Regist

#### 1) Index.php

```
$router = new Router();
$router
    ->get('/', [app\Home::class,'index'])
    ->post('/upload', [app\Home::class,'upload'])
    ->get('/login', [app\Login::class,'login'])
    ->post('/login', [app\Login::class,'login'])
    ->get('/logout', [app\Login::class,'logout'])
    ->get('/register', [app\Register::class,'register'])
    ->post('/register', [app\Register::class,'register']);
```

#### 2) class Register

- method register: if...else

```
if(isset($_POST['submit'])){
    $this->fname = $_POST['firstname'];
    $this->lname = $_POST['lastname'];
    $this->pwd = $_POST['password'];
    $this->pwdRepeat = $_POST['confirmPassword'];
    $this->email = $_POST['email'];

    $this->signupUser();
    header("location:/");
}
```

```
//view
return '<form action="/register" method="post">
  <div class="row">
    <div class="col"> ...
  </div>
  <div class="col"> ...
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Email</label>
    <input type="text" class="form-control" name="email">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Password</label>
    <input type="password" class="form-control" name="password">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Confirm Password</label>
    <input type="password" class="form-control" name="confirmPassword">
  </div>
  <button type="submit" name="submit" class="btn btn-primary" value="Su
</form>';
```

#### - method signupUser

```
protected function signupUser(){
    if($this->emptyInput()==false){
        header("location:/register?error=emptyInput");
        exit();
    }
    if($this->invalidEmail()==false){
        header("location:/register?error=email");
        exit();
    }
    if($this->pwdMatch()==false){
        header("location:/register?error=passwordMatch");
        exit();
    }
    if($this->emptyInput()==false){
        header("location:/register?error=emptyInput");
        exit();
    }

    $this->setUser($this->fname, $this->lname, $this->pwd, $this->email);
}
```

#### - method setUser

```
protected function setUser($fname, $lname, $pwd, $email){
    $status = 0;
    $now = date("Y-m-d H:i:s");
    $hashedPwd = password_hash($pwd, PASSWORD_DEFAULT);

    $params = [$email, $fname, $lname, $status, $now, $hashedPwd];
    $INSERT = "INSERT INTO `users`(`email`, `firstname`, `lastname`, `status`, `created_at`, `password`) VALUES
    ('{$email}', '{$fname}', '{$lname}', {$status}, '{$now}', '{$hashedPwd}')";
    $stmt = $this->connect()->query($INSERT);

    $resultCheck = '';
    if ($stmt === FALSE) {
        $resultCheck = false;
        $stmt = null;
        header("location:register?error=stmtfailed");
        exit();
    } else {
        $resultCheck = true;
    }

    return $resultCheck;
}
```

**Bài 2:**

Giảng viên cho thêm.

Gợi ý:

- Thêm sản phẩm / tin tức / post
- Cài đặt và sử dụng .env file

**\*\*\* 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 ---