

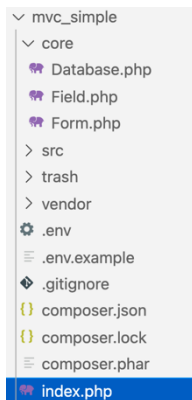
MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Access level
- ✓ Abstract
- ✓ Inheritance

NỘI DUNG

Tạo **project** có cấu trúc và các tập tin gợi ý sau: (*sử dụng bài lab2*)



Bài 1: Tạo class Field , namespace app\core

Gợi ý:

```

class Field {
    public const TYPE_TEXT = 'text';
    public const TYPE_PASSWORD = 'password';
    public const TYPE_NUMBER = 'number';

    public string $type;
    public string $attribute;

    public function __construct(string $attribute){
    }

    public function __toString(){
    }

    public function passwordField()
    {
    }

    public function labels(): array
    {
    }

    public function getLabel($attribute)
    {
    }
}

public function __construct(string $attribute){
    $this->type = self::TYPE_TEXT;
    $this->attribute = $attribute;
}

public function __toString()
{
    return sprintf('
        <div class="form-group">
        <label>%s</label>
        <input type="%s" name="%s">
        </div>
    ',
        $this->getLabel($this->attribute),
        $this->type,
        $this->attribute);
}

public function passwordField()
{
    $this->type = self::TYPE_PASSWORD;
    return $this;
}

public function labels(): array
{
    return [
        'firstname' => 'First name',
        'lastname' => 'Last name',
        'email' => 'Your Email',
        'password' => 'Password',
        'confirmPassword' => 'Confirm password',
    ];
}

public function getLabel($attribute)
{
    return $this->labels()[$attribute] ?? $attribute;
}
    
```

Bài 2: Tạo class Form , namespace app\core

Gợi ý:

```
namespace app\core;

class Form {

    public static function begin($action, $method)
    {
        echo sprintf('<form action="%s" method="%s">', $action, $method);
        return new Form();
    }

    public static function end()
    {
        return '</form>';
    }

    public function field($attribute)
    {
        return new Field($attribute);
    }
}
```

Bài 3: Trong tập tin index.php: tạo form sử dụng class Form và Field.

Gợi ý:

```
<div class="container">
    <h1>Create an account</h1>
    <?php $form = Form::begin('', 'post'); ?>
    <div class="row">
        <div class="col">
            <?php echo $form->field('firstname'); ?>
        </div>
        <div class="col">
            <?php echo $form->field('lastname'); ?>
        </div>
    </div>
    <?php echo $form->field('email'); ?>
    <?php echo $form->field('password')->passwordField(); ?>
    <?php echo $form->field('confirmPassword')->passwordField(); ?>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
    <?php echo Form::end(); ?>
</div>
```

Bài 4:

Giảng viên cho thêm

*** 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 ---