



UTN.BA

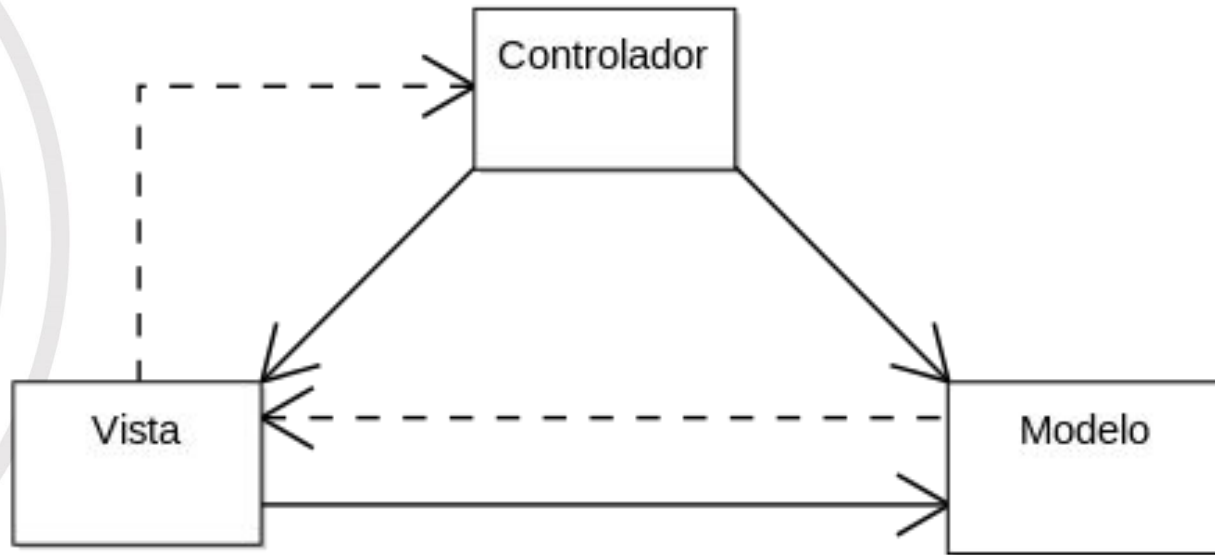
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Patrón MVC

MVC

- **Modelo:** solo contiene datos, no contiene lógica.
- **Vista:** presenta al usuario los datos del modelo.
- **Controlador:** entre la vista y el modelo, escucha los sucesos y ejecuta la reacción apropiada

MVC





MVC en Laravel

Laravel MVC

Models

- Para trabajar con la base de datos. Cada tabla tiene su correspondiente model que se usa para interactuar con la tabla.
- Los models suelen ubicarse en el directorio app

Laravel MVC

- **Creando Models**

```
> php artisan model make:model <nombre_modelo>
```

Práctica 01

- Un diario íntimo, no tan íntimo....

Vamos a crear los Models necesarios para nuestro diario

Laravel MVC

- Es necesario especificar la tabla en el modelo

```
<?php

namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Post extends Model
{
    protected $table = 'post';
}
```

Laravel MVC

- Debemos setear que no deseamos campos para fecha de guardado y modificación

```
<?php

namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Estado_animo extends Model
{
    //
    protected $table = "estado_animo";
    public $timestamps = false;
}
```

Laravel MVC

Controllers

- Para crear un controller CRUD

```
> php artisan make:controller <nombre>Controller --resource
```

- Lo que generará un controller en
app/Http/Controllers/<nombre>Controller.php

Laravel MVC

Controllers

- También se puede especificar el model al crear el controller

```
> php artisan make:controller <nombre>Controller --resource  
--model=<Modelo>
```

Práctica 02

- Un diario íntimo, no tan íntimo....

Vamos a crear los Controllers necesarios para nuestro diario



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES