

CONTROLLERS

CONTROLLERS



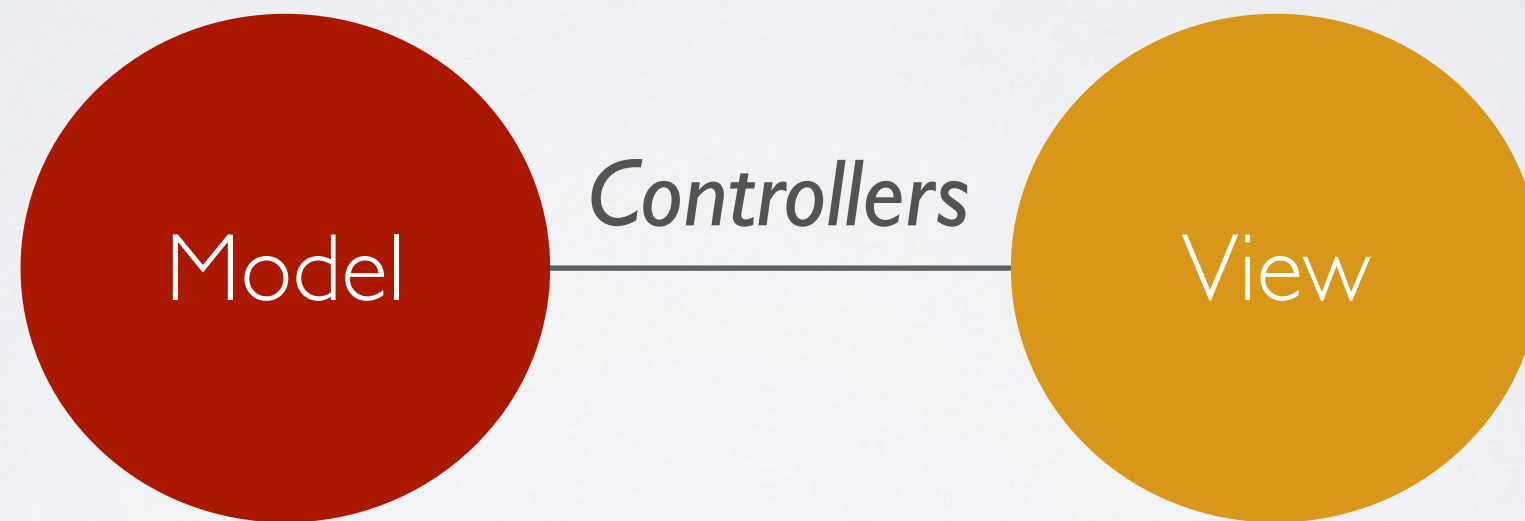
Model

View

CONTROLLERS

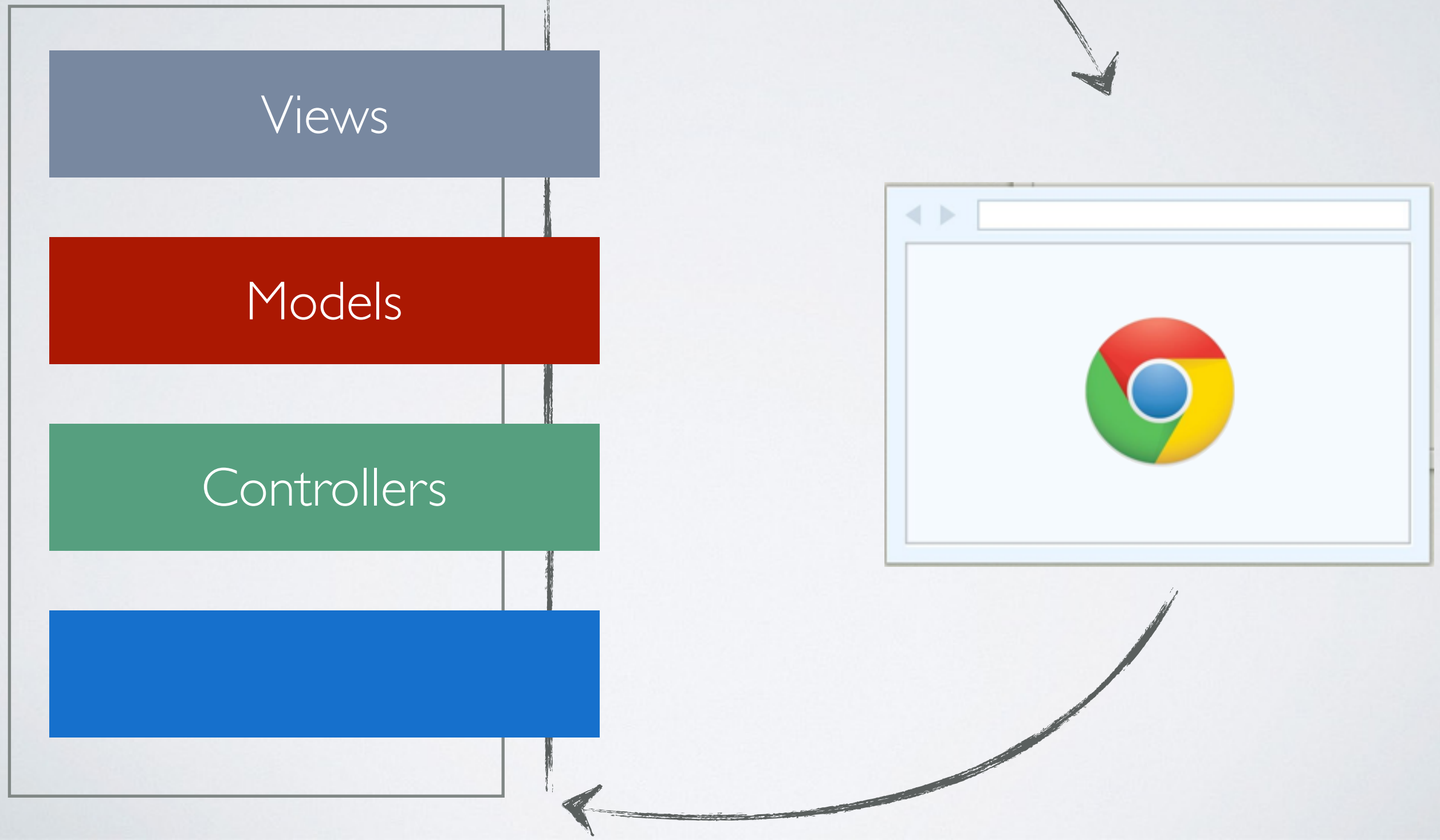


CONTROLLERS



BINDING ENTRE LOS MODELOS Y LAS VISTAS

CAPAS DE LA APLICACIÓN



url: */tweets/1*

/app/views/tweets/show.html.erb

Invoca el modelo

```
<% tweet = Tweet.find(1) %>
```

```
<h1> <%= tweet.estado %> </h1>
```

```
<p> Escrito por <%= tweet.monstruo.nombre %> </p>
```



Critter

Soy un tipo con la sangre fría

Escrito por Drácula

Requerimiento */tweets/1*

CONTROLLERS

/app/controllers/tweets_controller.rb

Controllers

critter

app

controllers

tweets_controller.rb

/app/views/tweets/show.html.erb

```
<% tweet = Tweet.find(1) %>
```

```
<h1> <%= tweet.estado %> </h1>
```

```
<p> Escrito por <%= tweet.monstruo.nombre %> </p>
```

Requerimiento */tweets/*

CONTROLLERS

/app/controllers/tweets_controller.rb

Controllers

/app/views/tweets/show.html.erb

```
<% tweet = Tweet.find(1) %>
```

```
<h1> <%= tweet.estado %> </h1>
```

```
<p> Escrito por <%= tweet.monstruo.nombre %> </p>
```

critter

app

controllers

tweets_controller.rb

Requerimiento */tweets/1*



/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController
```

```
...
```

```
end
```



/app/views/tweets/show.html.erb

```
<% tweet = Tweet.find(1) %>
```

```
<h1> <%= tweet.estado %> </h1>
```

```
<p> Escrito por <%= tweet.monstruo.nombre %> </p>
```

Requerimiento */tweets/1*



/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController  
  def show  
  
  end  
end
```

/app/views/tweets/show.html.erb



```
<% tweet = Tweet.find(1) %>  
<h1> <%= tweet.estado %> </h1>  
<p> Escrito por <%= tweet.monstruo.nombre %> </p>
```

Requerimiento */tweets/1*



/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController
  def show
    // Aquí hay que llamar al modelo
  end
end
```

/app/views/tweets/show.html.erb



```
<% tweet = Tweet.find(1) %>
<h1> <%= tweet.estado %> </h1>
<p> Escrito por <%= tweet.monstruo.nombre %> </p>
```

Requerimiento */tweets/1*



/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController
  def show
    tweet = Tweet.find(1)
  end
end
```



/app/views/tweets/show.html.erb

```
<h1> <%= tweet.estado %> </h1>
<p> Escrito por <%= tweet.monstruo.nombre %> </p>
```


Requerimiento */tweets/1*



/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController
  def show
    @tweet = Tweet.find(1)
  end
end
```



/app/views/tweets/show.html.erb

```
<h1> <%= @tweet.estado %> </h1>
<p> Escrito por <%= @tweet.monstruo.nombre %> </p>
```

Requerimiento */tweets/1*
/tweets/2
/tweets/3
/tweets/4

Requerimiento */tweets/1*

Requerimiento */tweets/1*
/tweets/2
/tweets/3
/tweets/4

/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController
  def show
    @tweet = Tweet.find(params[:id])
  end
end
```

/app/views/tweets/show.html.erb

```
<h1> <%= @tweet.estado %> </h1>
<p> Escrito por <%= @tweet.monstruo.nombre %> </p>
```

PARÁMETROS

Url para crear un monstruo

PARÁMETROS



/monstruos?nombre=Nahuelito

params = { nombre: "Nahuelito" }

```
@monstruo = Monstruo.create(nombre: params[:nombre])
```

/monstruos?monstruo[nombre]=Nahuelito

params = { monstruo: { nombre: "Nahuelito" } }

```
@monstruo = Monstruo.create(nombre: params[:monstruo][:nombre])
```



```
@monstruo = Monstruo.create(params[:monstruo])
```

PARÁMETROS

`/monstruos?monstruo[nombre]=Nahuelito`

`params = { monstruo: { nombre: "Nahuelito" } }`

`@monstruo = Monstruo.create(params[:monstruo])`

PARÁMETROS

`/monstruos?nombre=Nahuelito`

`params = { nombre: "Nahuelito" }`

`@monstruo = Monstruo.create(params[:monstruo])`

PELIGRO!

`/monstruos?monstruo[nombre]=Nahuelito&monstruo[admin]=true`

`params = { monstruo: { nombre: "Nahuelito", admin: true } }`

`@monstruo = Monstruo.create(params[:monstruo])`

**¡PERMITE CREAR MONSTRUOS
ADMINISTRADORES!**

PARÁMETROS

```
/monstruos?monstruo[nombre]=Nahuelito&monstruo[admin]=true  
params = { monstruo: { nombre: "Nahuelito", admin: true } }
```

Especificamos el hash requerido

`require(:monstruo)`

y los atributos que permitimos setear

`permit(:nombre, :edad)`

```
@monstruo = Monstruo.create(params.require(:monstruo).permit(:nombre))
```

Múltiples atributos

```
@monstruo = Monstruo.create(params.require(:monstruo).permit(:nombre, :edad))
```

```
class TweetsController < ApplicationController
```

```
  def index      // Listar tweets
```

```
  def show      // Mostrar un tweet
```

```
  def new       // Formulario de nuevo tweet
```

```
  def edit      // Formulario para editar tweet
```

```
  def create    // Crear un tweet
```

```
  def update    // Actualizar un tweet
```

```
  def destroy   // Eliminar un tweet
```

```
end
```




Vistas

Redirección

AUTORIZACIÓN

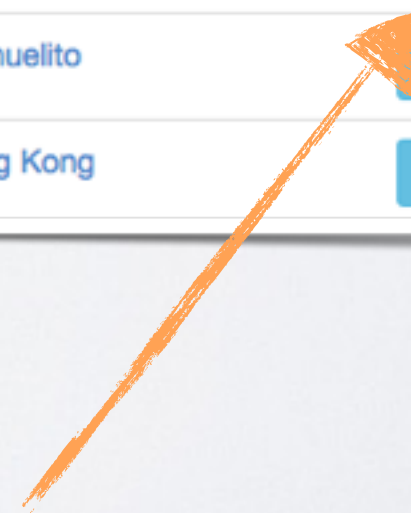
AUTORIZACIÓN

 Critter

Nahuelito ▼

Listado de Tweets

Estado	Monstruo	Acciones
Me gusta que me saquen sangre	Dracula	Editar Eliminar
Cuando sea grande quiero que me llamen Nahuel	Nahuelito	Editar Eliminar
En el recital de la mona Jimenez	King Kong	Editar Eliminar



AUTORIZACIÓN



Critter

No podés editar este tweet

Listado de Tweets

Estado	Monstruo	Acciones	
Me gusta que me saquen sangre	Drácula	Editar	Eliminar
Cuando sea grande quiero que me llamen Nahuel	Nahuelito	Editar	Eliminar
En el recital de la mona Jimenez	King Kong	Editar	Eliminar

AUTORIZACIÓN

/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController
  def edit
    @tweet = Tweet.find(params[:id])
    if session[:monstruo_id] != @tweet.monstruo_id
      flash[:notice] = "No podés editar este tweet"
      redirect_to(tweets_path)
    end
  end
end
```

session Como si fuese un hash para el usuario logueado


flash[:notice] Para enviar mensajes al usuario

redirect_to <path> Redirecciona el requerimiento

AUTORIZACIÓN

/app/controllers/tweets_controller.rb

```
class TweetsController < ApplicationController
  def edit
    @tweet = Tweet.find(params[:id])
    if session[:monstruo_id] != @tweet.monstruo_id
      flash[:notice] = "No podés editar este tweet"
      redirect_to(tweets_path)
    end
  end
end
```



```
redirect_to (tweets_path,
  notice: "No tenés permiso para editar este tweet")
```

/app/views/layouts/application.html.erb

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head> <title> Critter </title> </head>
```

```
  <body>
```

```
    <header> ... </header>
```

```
    // Mostrar los mensajes. Si es que hay
```

```
    <%= yield %>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

/app/views/layouts/application.html.erb

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head> <title> Critter </title> </head>
```

```
  <body>
```

```
    <header> ... </header>
```

```
    <% if flash[:notice] %>
```

```
      <div class="alert alert-danger">
```

```
        <%= flash[:notice] %>
```

```
      </div>
```

```
    <% end %>
```

```
    <%= yield %>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```




LABORATORIO

<https://goo.gl/5nmwGp>