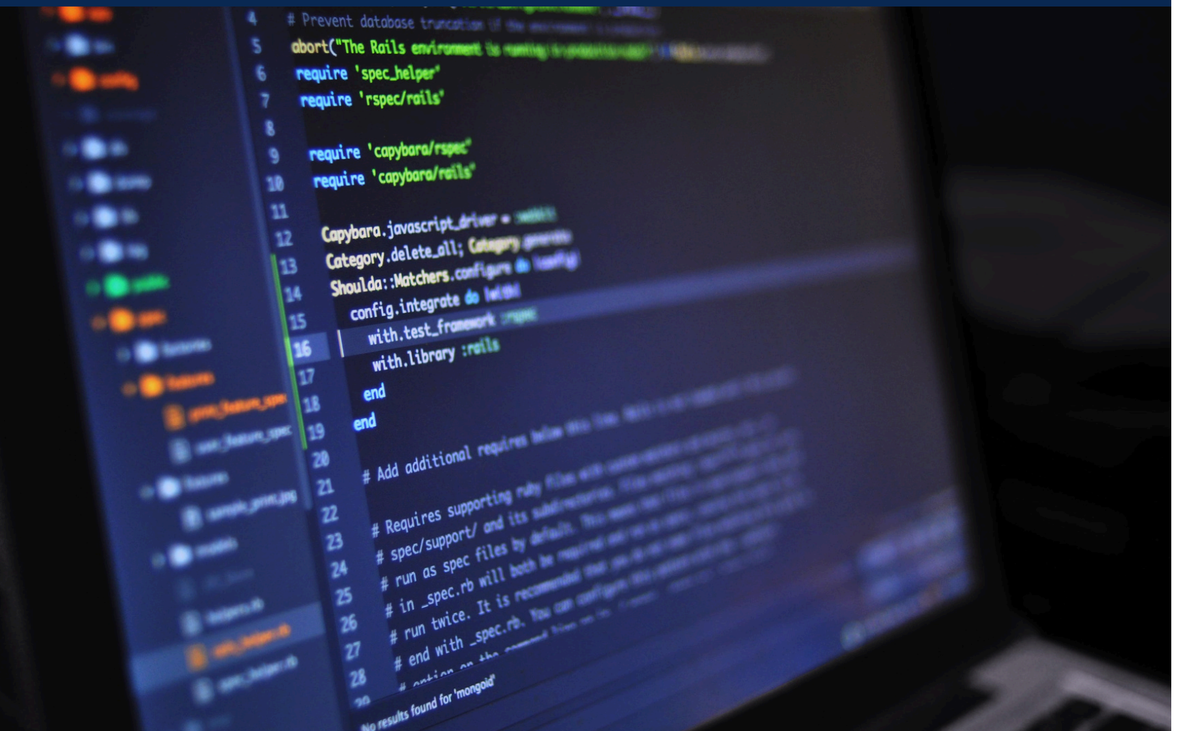
Ayudantía 6

IIC2413 2024-2

RICARDO OVIEDO
TOMAS TAPIA

PROGRAMA



TEMÁTICAS ABORDADAS

MODELO - VISTA - CONTROLADOR

HTML BÁSICO

Modelo
Vista
Controlador

Estilo de arquitectura de software

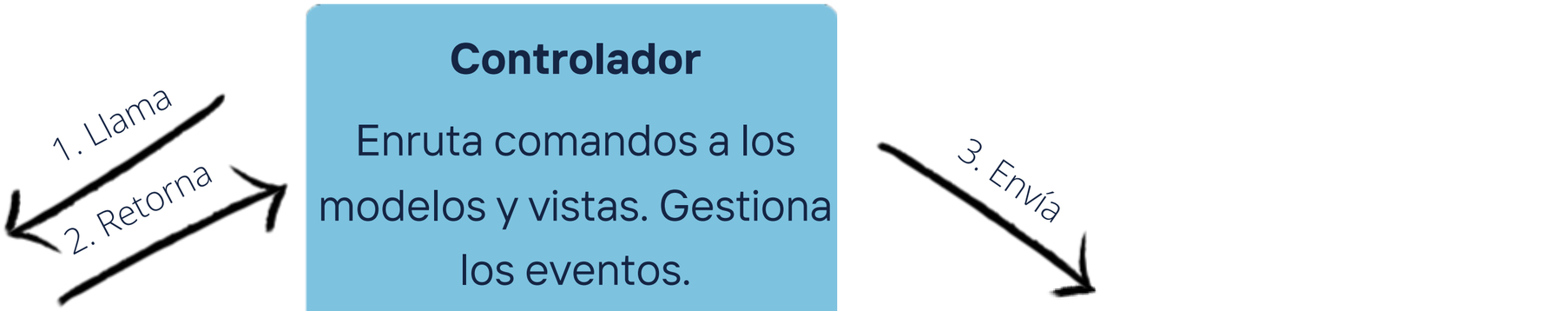


Qué es Modelo Vista Controlador?

MVC (Modelo-Vista-Controlador) es un patrón en el diseño de software comúnmente utilizado para implementar interfaces de usuario, datos y lógica de control.



Las 3 Partes de MVC

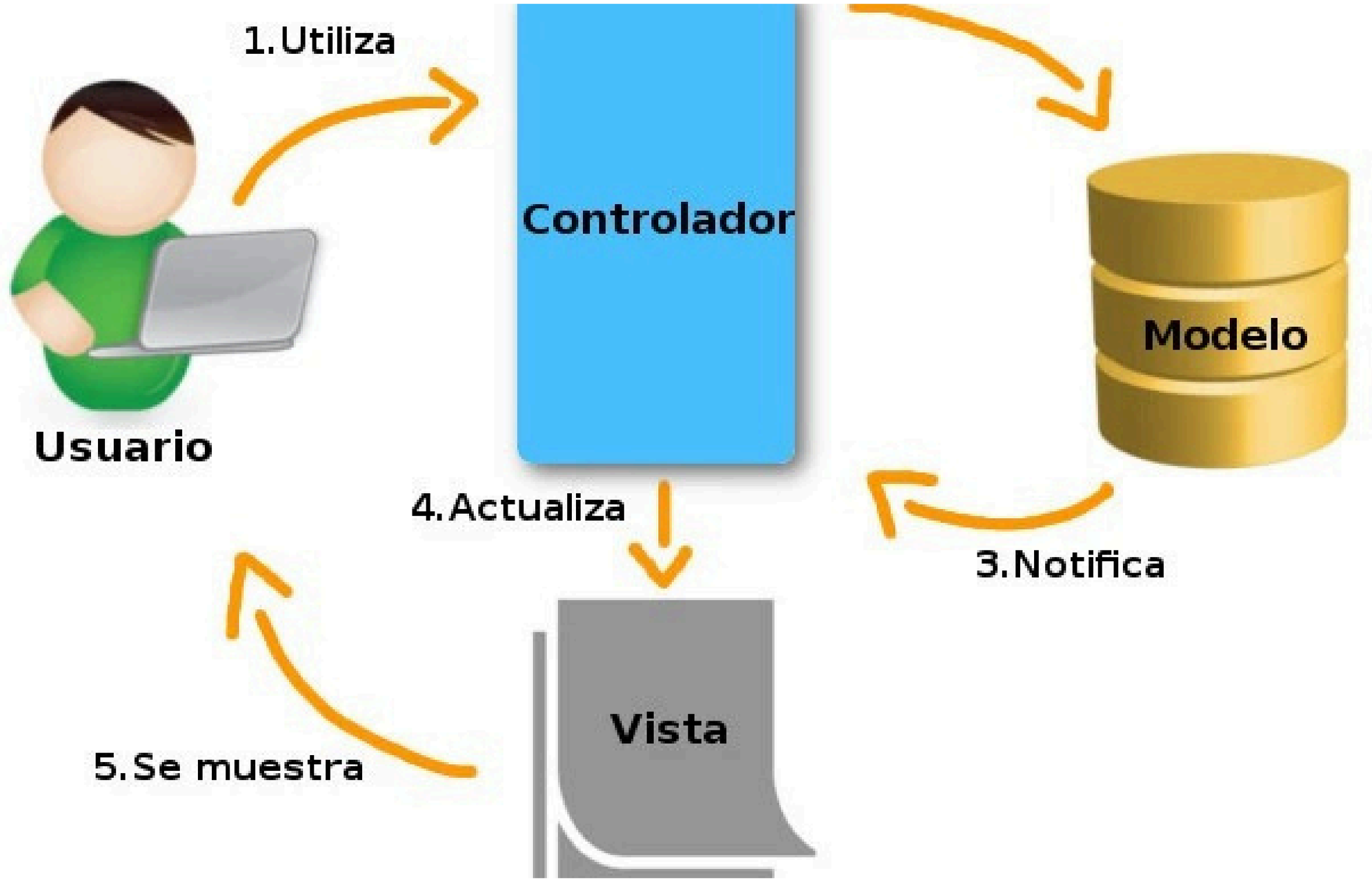


Modelo

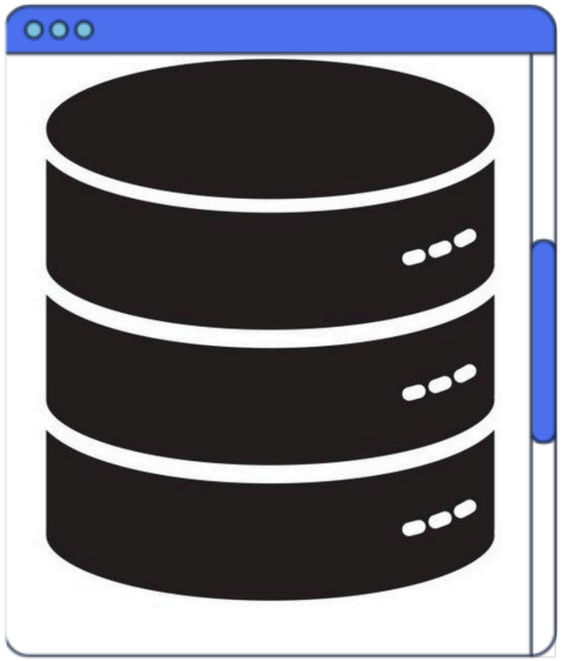
Maneja datos y lógica de negocios.

Vista

Se encarga del diseño y presentación.


1. Utiliza
Usuario
Controlador
Modelo
4. Actualiza
3. Notifica
Vista
5. Se muestra

MVC en la Entrega 2?



Modelo

Tablas, esquema relacional (BDD y consultas sql)



Vista

Página Web (HTML, CSS, JS)



Controlador

Lenguaje de programación con soporte para bases de datos (PHP)

HTML BÁSICO





HTML

Lenguaje de Marcas de Hipertexto que define la estructura de una página web Syntax:

<tag> contenido </tag>

Combinado con CSS, se le entrega cierto estilo a la página. JS le da dinamismo a la página.

Comandos útiles

```
<table>
<tr>
<td> cell 1 </td>
<td> cell 2 </td>
<td> cell 3</td>
</tr>
<tr>
<td> cell 4 </td> <td>
cell 5 </td>
<td> cell 6</td>
</tr>
</table>
```



First Name

LastName

user name

Email

Password

Re-password

D.O.B

Mobile

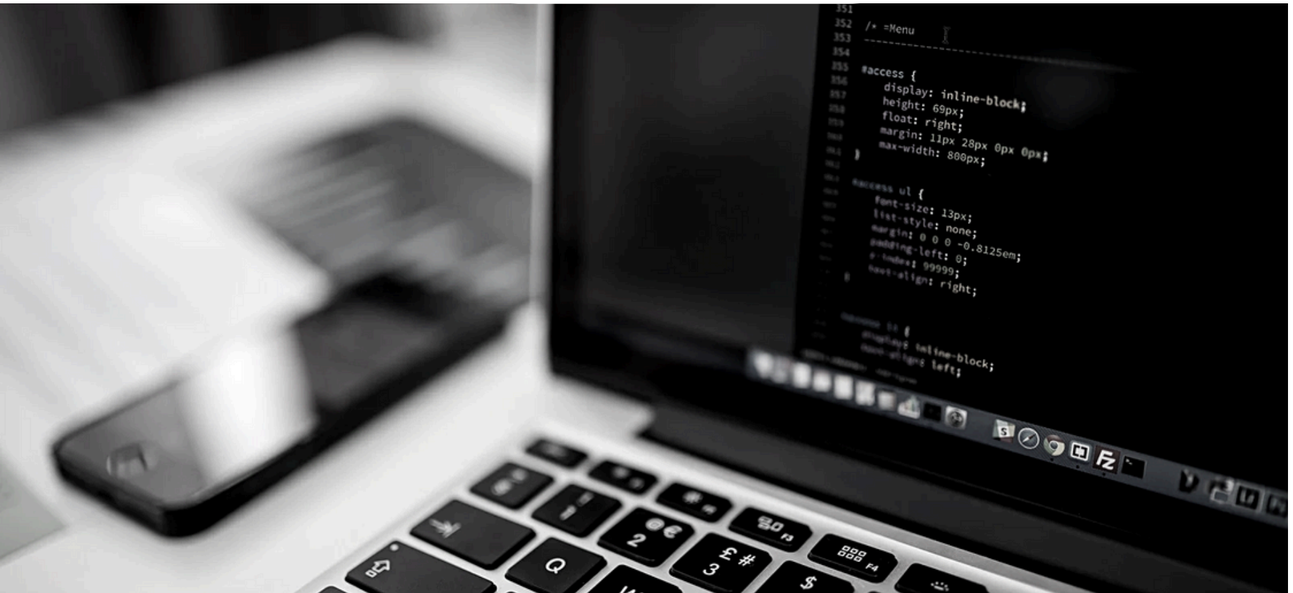
Country [choose yours]

Zip Code

Gender
Male
female

I agree with Terms & C

Submit



Comandos útiles

<form> </form> Permite recolectar inputs del usuario, almacenarnos en varibales y manejar acciones. Se debe explicitar el tipo de input a recibir con **<input></input>**

```
<h1>Heading 1</h1>
<h2>Heading 2</h2>
<h3>Heading 3</h3>
<h4>Heading 4</h4>
<h5>Heading 5</h5>
<h6>Heading 6</h6>
```

Heading 1

Heading 2

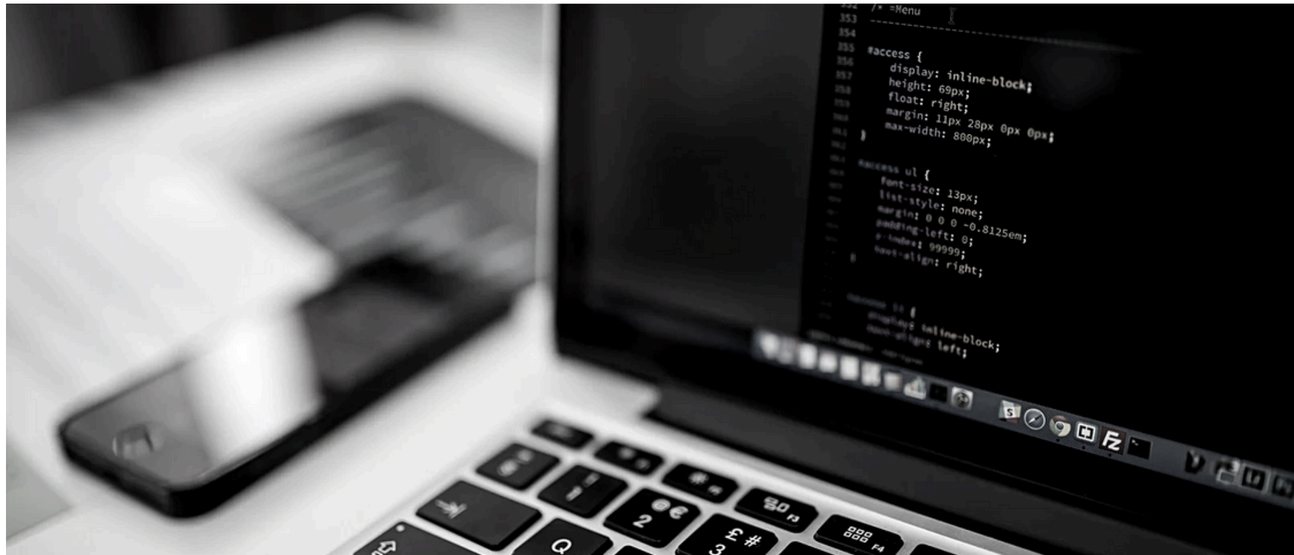
Heading 3

Heading 4

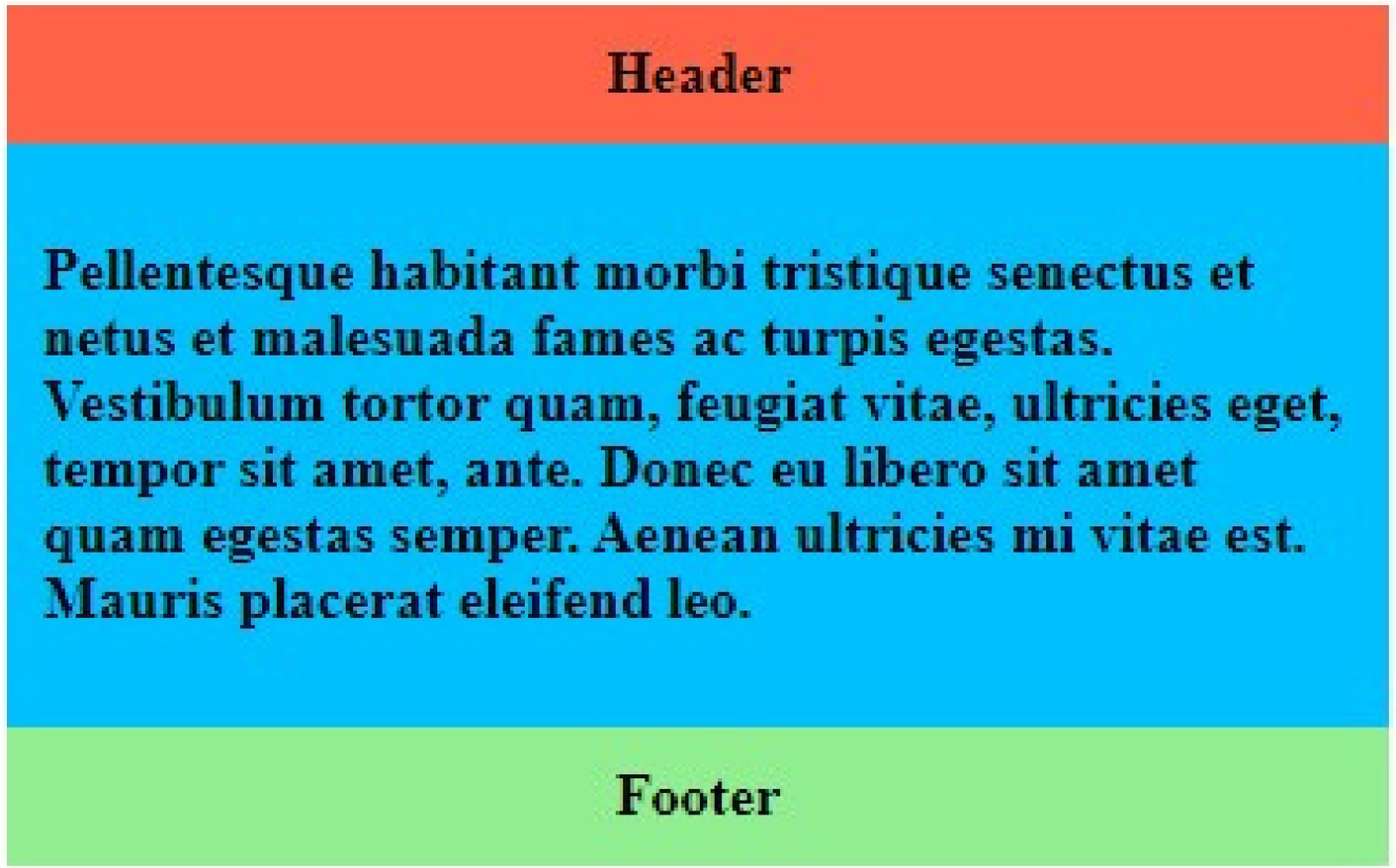
Heading 5

Heading 6

Comandos útiles



Header y footer



Header

Define la parte superior de la estructura web

Footer

Define la estructura inferior de la estructura web

MUCHAS GRACIAS

AHORA PASEMOS AL CODIGO...

RICARDO OVIEDO
TOMAS TAPIA