

# Ayudantía 2

IIC2413 - Nicolás Court - Mauro Mendoza - Benjamín Pizarro

# Vamos a ver:

- Modelo Vista Controlador
- Importar archivos
- Poblar tablas
- Programar en PHP
- HTML básico

# **Modelo Vista Controlador**

Presenta la información  
que le llega desde el  
controlador

**Vista**

Interactúa con la  
lógica de los datos

**Modelo**

Recibe solicitudes  
Envía respuesta

**Controlador**



## Vista

HTML

CSS (opcional)

Javascript (opcional)

## Modelo

Modelo relacional

## Controlador

PHP

# Importar Archivos

# Importar Archivos

>> Filezilla

>> Github

`-git init`

`-git remote add origin https://github.com/<user_name>/<repo_name>`

>> Terminal

# Poblar Tablas



# Conectarse a la base correspondiente

```
>> psql
```

```
>> password
```

```
>> \c grupoXXe2
```

# Como poblar una tabla

```
\COPY <table_name> FROM <file_name> DELIMITER ',' CSV HEADER;
```

OJO!, el <file\_name> debe ir con path relativo

# Comandos útiles

- `\l` → lista las bases de datos
- `\dn` → Lista los esquemas
- `\dt` → Lista las tablas
- `\c <database>` → conecta a la db “database”
- `\?` → comandos postgres
- `\h` → comandos sql
- `q` → salir ( `Ctrl+D` suele ser más rápido )

PHP

# PHP

>> Puede contener HTML, CSS y JavaScript

>> Syntax:

```
<?php código ?>
```

>> Los archivos .php deben ir en la carpeta **Sites**

# Comandos Útiles

`<?php echo "Ingrese texto genérico" ?>` → Impresión de texto

`<?php $variable = "Dogecoin" ?>` → Variable definition

`<?php` → for loop

```
    foreach ($Lista as $ItemLista) {  
        echo "<tr>  
            <td>$ItemLista[0]</td>  
            <td>$ItemLista[1]</td>  
        </tr>";  
    }  
    ?>
```

`<?php $variable = array("foo" => "bar", "bar"=>"foo")  
?>` → Array creation

# HTML

# HTML

>> Es estándar para crear páginas web.

>> Syntax:

`<tag>` contenido `</tag>`

>> Será el “core” de sus archivos.



# Comandos Útiles

`<table>`

→ Creación de tablas

`<tr>`

→ Creación fila

`<th> Header 1 <\th>`

→ Headers

`<th> Header 2 <\th>`

`</tr>`

`<tr>`

→ Creación fila

`<td> Dato 1 <\td>`

→ Insertar dato

`<td> Dato 2 <\td>`

`</tr>`

`</table>`