

# AJAX

1. Quan l'usuari vagi escrivint en un camp de text se li han d'anar fent suggeriments de ciutats (s'adjunta la base de dades **world** amb la taula **city**). RECORDA que aquí ([https://www.w3schools.com/js/js\\_ajax\\_php.asp](https://www.w3schools.com/js/js_ajax_php.asp)) tens un exemple on les dades es llegeixen d'un array fixat en el codi.

## Suggeriments

Introdueix una ciutat:

Xai-Xai, Xalapa, Xiangfan, Xiangtan, Xianning, Xiantao, Xianyang, Xiaogan, Xiaoshan, Xichang, Xilin Hot, Xingcheng, Xinghua, Xingtai, Xining, Xintai, Xinxiang, Xinyang, Xinyu, Xinzhou, Xi'an, Xuangzhou, Xuchang, Xuzhou

## Suggeriments

Introdueix una ciutat:

Xuangzhou, Xuchang, Xuzhou

2. Crea un <select> amb les lletres de l'abecedari i quan es seleccioni una lletra mostra una taula amb els països (de la base de dades **world**) que comencin per aquesta lletra.

## PAÏSOS



PAÏSOS

## PAÏSOS

D

| PAÏSOS             |
|--------------------|
| Denmark            |
| Djibouti           |
| Dominica           |
| Dominican Republic |

## PAÏSOS

A  
B  
C  
D  
✓ E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T

| PAÏSOS             |
|--------------------|
| Denmark            |
| Djibouti           |
| Dominica           |
| Dominican Republic |

3. A partir de la llista de països que es mostra en el select, mostra les ciutats del país que se tria en un altre select. Finalment, quan se tria una ciutat mostra la seva informació, o sia, districte i població.

## CIUTATS

Tria un país:

Afghanistan

Tria una ciutat:

## CIUTATS

Tria un país:

Norway

Tria una ciutat:

Bergen  
Bærum  
Oslo  
Stavanger  
Trondheim

## CIUTATS

Tria un país:

Spain

Tria una ciutat:

Bilbao

**Bilbao**

**Districte: Baskimaa**

**Població: 357589**

4. Una manera de fer més independent el teu codi php de l'html i JavaScript és fer que les dades del servidor al client viatgin en format JSON, o sia, que el teu codi php generi un JSON string ben format i aleshores des de JavaScript les carregues en els elements html que desitges. Ara repeteix l'exercici anterior fent que les dades viatgin SEMPRES en format JSON.

Crea altra aplicació amb els següents requisits:

1. Crea un formulari per editar i mantenir la informació de la taula "EMP" de la base de dades "empresa" (que s'adjunta amb l'enunciat).
2. El registres s'han de poder:
  - Crear-ne de nous.
  - Modificar existents.
  - Esborrar registres.
3. Ha de tenir sempre assignat un departament. Penseu que qui sigui "PRESIDENT" no tindrà cap director associat. Heu d'anar en compte perquè els valors NULL de la base de dades donen problemes. Així mateix caràcters com l'apòstrof poden donar problemes també.
4. Es obligatori enviar totes les dades via **POST** i en format **JSON**.

## RESULTAT PER PANTALLA

## AJAX - empleats

N. empleat Cognoms Ofici Director Data alta Salari Comissió Departament 

| Tria'n un ... |           |
|---------------|-----------|
| EMP_NO        | COGNOMS   |
| 7876          | ALONSO    |
| 7499          | ARROYO    |
| 7782          | CEREZO    |
| 7902          | FERNÁNDEZ |
| 7788          | GIL       |
| 7566          | JIMÉNEZ   |
| 7900          | JIMENO    |
| 7654          | MARTÍN    |
| 7934          | MUÑOZ     |