Correction de l'examen d'Architecture de la Toile
avril 2010
-
Partie Javascript/Ajax
-
Pierre Pompidor

Création de deux liste déroulantes

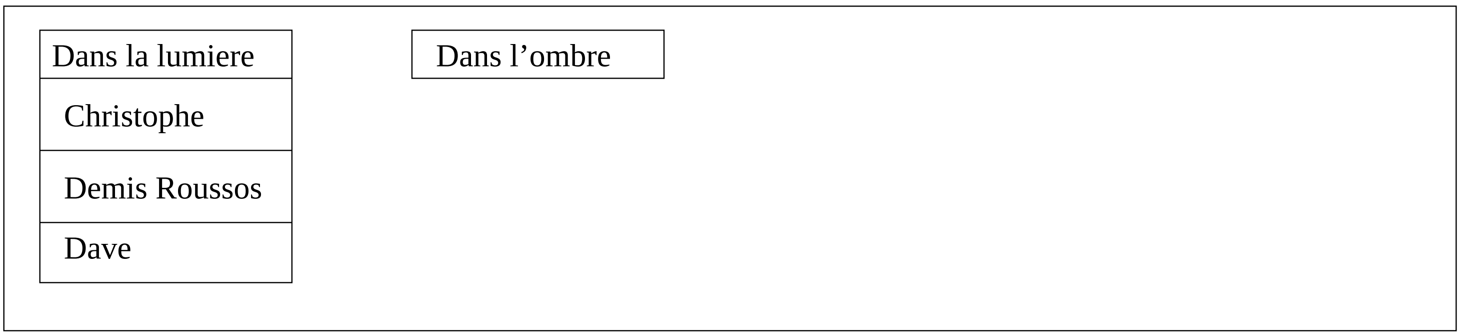
Deux listes déroulantes vides sont crééees.

La première va :
– être initialisée par un premier item "Dans la lumière" ;
– puis être complétée par autant d'items qu'il y aura d'attributs "nom" dans les objets d'un fichier JSON nommé *chanteurs.json*.

Exemple de fichier JSON "compatible" :

```
[
  {
    "nom": "Christophe",
    "code": "Daniel",
    ...
  },
  {
    "nom": "Demis Roussos",
    "code": "Demis",
    ...
  },
  {
    "nom": "Dave",
    "code": "Dave",
    ...
  }
  ...
]
```

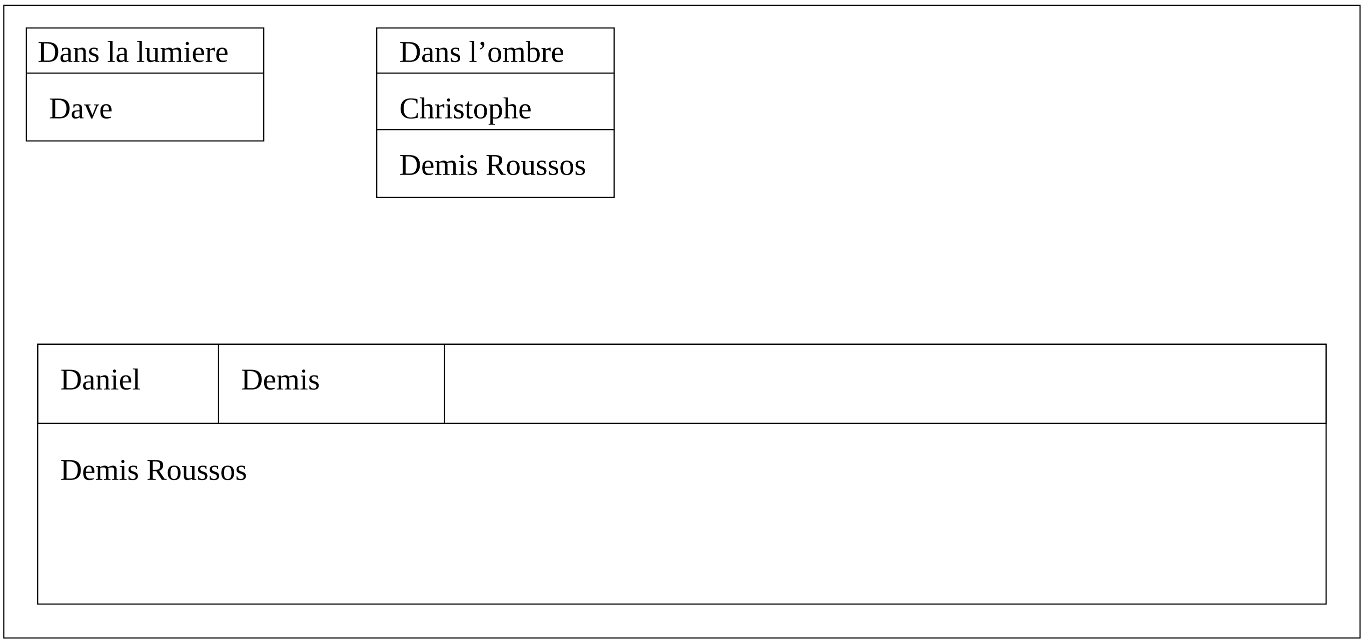
La seconde liste est initialisée par un premier item "Dans l'ombre".



Création d'une liste d'onglets

Par la suite, si un item de la première liste est sélectionné, celui-ci est supprimé mais rajouté dans la seconde. Parallèlement un onglet est créé dans une liste d'onglets.
(C'est l'attribut *code* qui fait le lien entre l'item de la liste, et l'onglet.)

Voici l'interface après sélection des items *Christophe* et *Demis Roussos* :



Enfin, la sélection d'un itm dans la seconde liste le supprime et le fait réapparaître dans la première liste, tandis que l'onglet correspondant est supprimé dans la liste d'onglets.

Il est vrai que les items "Dans la lumière" et "Dans l'ombre" auraient sans doute mieux faits d'être intervertis...