

Architectures des applications de la toile - FLIN610

3 mai 2010 - 8h30-10h30 (6.01, 6.02, BU-1)
Partie Pierre Pompidor - Tout document autorisé

Soit le code suivant :

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <style> body { font-size: 18; font-weight: bold; } </style>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/smoothness/jquery-ui-1.8.custom.css" />
    <script src="jquery-1.4.2.js" type="text/javascript"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-ui-1.8.custom.min.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(function(){ $("#tabs").tabs(); });
      $.ready(function() { var html = "<option> Dans la lumière </option>";
        $.getJSON('chanteurs.json', function(data) {
          $.each(data, function(entryIndex, entry) {
            html += "<option value='"+entry['code']+"'>"+entry['nom']"</option>";
          });
        });
        $('select:eq(0)').append(html);
        $('select:eq(1)').append("<option> Dans l'ombre </option>");
      });
      $('select:eq(0)').change(function(){
        var element = $("select:eq(0) option:selected").attr('value');
        var contenu = $("select:eq(0) option:selected").text();
        $("select:eq(0) option:selected").remove();
        $("select:eq(1)").append($("<option></option>").text(element));
        $("#tabs").tabs("add", "#"+element, element);
        $("#tabs #"+element).append($("<p>"+contenu+"</p>")); });
      $('select:eq(1)').change(function(){
        var element = $("select:eq(1) option:selected").attr('value');
        $("select:eq(0)").append($("<option></option>").text(element));
        $("#tabs").tabs("remove", $("select:eq(1)").attr('selectedIndex')-1);
        // argument 2 = indice
        $("select:eq(1) option:selected").remove(); });
    });
  </script>
</head>

  <body>
    <select></select> <select></select>
    <div id="tabs"> <ul></ul> </div>
  </body>
</html>
```

Définissez un fichier de données compatible avec le traitement effectué.

Dessinez un dessin d'écran montrant la page HTML résultante lors de son chargement.

et enfin indiquez le résultat des différentes manipulations de l'interface.