Tổng hợp JavaScript cho Project

Mục lục demo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mục | File | Mô tả |
| 3 . Include Inactive | checkbox\_reload.html | * Viết lại url trong trường hợp check , uncheck , * reload lại trang , trường hợp nếu checkbox đã đc chọn thì reload lại trang phải giữ nguyên trạng thái đang checked |
| 4. Set hidden form | Sethidden\_Submit.html | * Set tham số cho form hidden * Submit form |
| 6. Active 1 row Organisation | ActiveOrg.html | * Lấy được id của 1 dòng trong bảng |
| 7.Form Lookup | Mục FilterJquery | * Live search với jquery |
| 7.Form Lookup | Mục Passvalue | * Truyền id của 1 dòng trong form con để điền vào text field của form cha |
| 8. FormValidation | ValidationForm.html | * Validation form |

1. Trang ListOrganisation : có 2 chỗ là filter và in-active . Khi click vào những chỗ này thì client phải làm sao báo cho Action hiểu được cái thao tác vừa thực hiện để nó phản ứng phù hợp là filter hay sẽ hiển thị cả những trường in-active

Giải pháp :

* Dùng JS để gắn thêm 1 parameter đánh dấu lựa chọn lựa chọn của mình lên URL rồi reload lại trang . Trong action kiểm tra tham số truyền theo URL để hiển thị phù hợp .

VD : checkbox\_reload.html?filter=1 filter=1 là tham số truyền thêm để đánh dấu là có filter kết quả theo A B C D chẳng hạn

* Dùng JS set giá trị đánh dấu vào trường hidden sau đó submit form để gửi tham số đánh dấu này đến Action
* Trường hợp filter là link thì có thể để trc link + tham số đánh dấu cần thiết

VD :

|  |
| --- |
| <a href=*" organisation.do?filter=1 "* onclick="">All</a>  <a href=*" organisation.do?filter=2 "* onclick="">0 - 9</a>  <a href=*" organisation.do?filter=3 "* onclick="">A B C D</a> |

1. Khi Click vào Fillter phải gắn thêm vào url 1 param nào đó để cho action biết vừa thực hiên thao tác nào , đồng thời load lại trang
2. Khi Click vào checkbox Include In-active phải gắn thêm vào url 1 param nào đó để action nhận biết được thao tác nào , đồng thời load lại trang , lưu ý trạng thái checkbox là check hoặc k check
   1. Checkbox checked : gắn thêm vào url 1 param nào đó để action nhận biết được thao tác nào , load lại trang và giữ nguyên trạng thái của checkbox
   2. Checkbox unchecked : xóa param trên url
   3. Trong action thì lấy các giá trị parameter trên url bằng cách nào : action implement ServletRequestAware là interface để action có thể truy cập được đối tượng ServletRequets mà ServletRequest có các phương thức getParameter () mà ta cần để lấy giá trị tham số trên URL

|  |
| --- |
| **public** **class** Test **extends** ActionSupport **implements** ServletRequestAware {  **private** String message;  **private** String userName;  **private** ArrayList userList ;      **private** **boolean** flag;  **private** **boolean** searchFlag;  **private** HttpServletRequest request;    **public** Test () {    }  //set , get ,execute () …..  @Override  **public** **void** setServletRequest(HttpServletRequest hsr) {    System.*out*.println("inside setServletRequest");  **this**.request = hsr;    flag = request.getParameter("checkit");    searchFlag = request.getParameter("search") ;        } |

1. 2 TH bên trên cũng có thể làm bằng cách sethidden form field và submit bằng JS

Chú ý : Hàm javascrip sau khi set các trường hidden thì phải gọi document.myform.submit(); để submit form đến action . Trong action sẽ lấy những giá trị của trường hidden này như thế nào

* Trong action có thuộc tính cùng tên với trường hidden và các phương thức get () , set () để tự động lấy những giá trị này . Trường hợp có quá nhiều giá trị vừa cả text , checkbox như khi AddOrganisation thì làm thế nào ??

1. Cần lấy id của 1 dòng trong bảng ở các trường hợp : inactive 1 Organisation , lookup Contact sau đó lựa chọn 1 contact ( Trường hợp này cần set lại Contact Name vào textfield LeadContact ở cửa số cha , id set vào 1 trường hidden vì trong action sẽ lưu id của contact )
2. **Active 1 row Organisation** : khi click vào 1 dòng in-active để active 1 organisation : hiển thị confirm popup ,ok thì đi vào action update organisation vừa lựa chọn , load lại trang với những lựa chọn filter ban đầu 🡪JS cần lấy được id của dòng này gắn vào url , reload lại trang
3. **Form Lookup :**  search nhanh , chọn 1 dòng thì ghi lại name vào text field , id vào hidden field ở cửa sổ cha

FilterJquery:

Cách dùng :

* + 1. Import thư viện jquery : <script src="jquery-1.4.2.js"></script>
    2. Đặt id="searchInput" cho input text
    3. Đặt id cho thẻ tbody : <tbody id="fbody">

Demo Lấy id ở cửa sổ lookup điền vào textfield ở cửa sổ cha

1. Màn hình nhập Organisation : cần validate dữ liệu = js trường bắt buộc nhập , nếu không nhập thì focus vào và hiển thị dòng thông báo ra

**Chú ý**  Tớ down trên mạng về thấy hay với dễ dùng , cách dùng như sau : giả sử t thêm trường Country với y /c là : bắt buộc nhập , chỉ gồm chữ

* Copy đoạn code <tr> giống như mấy cái trên , đổi id , name giống nhau là country
* Thêm 1 đoạn trong hàm JS initValidation () :
  + objForm.country.required = 1; /// bat buoc nhap
  + objForm.country.regexp = /^\w\*$/; // chi gom chu
* Xong , mỗi thế thôi :D