

TD n°5 - Scripts côté client

Institut Universitaire de Technologie
Département Informatique - Campus III Ifs
Janvier-Février 2015

-- Pré-requis

Réalisation TD n°4
Phalcon JQuery

-- Installation

1. Créer un nouveau projet Phalcon avec les devtools
2. Injectez JQuery au démarrage de l'application (dans le fichier services.php)
3. Intégrez JQuery dans le fichier views/index.volt [par la version 2.1.3](#), ou utilisez l'insertion par CDN automatiques
4. Intégrez Bootstrap pour faciliter certains effets de présentation

-- Tests

Effectuer la connexion à la base de données Invo, et reprenez les models du projet précédent.

Créer un contrôleur **testController**

-- Afficher/masquer des éléments

- Créer la vue **views/test/hideShow.volt** sur le modèle suivant :



- Créer une action **hideShowAction** incorporant le comportement suivant dans la vue :

- Sur Changement de valeur de la case à cocher, la div #zone s'affiche si la case est cochée, et se masque dans le cas contraire
- Ajouter le changement de texte de la checkbox (Elle doit faire apparaître "Masquer" si elle est cochée et "Afficher" dans le cas contraire)

-- Changer la classe CSS

- Créer la vue **views/test/changeCss.volt** sur le modèle suivant :



- Créer une action **changeCssAction** incorporant le comportement suivant dans la vue :
 - Sur Changement de valeur de la case à cocher, la div #zone s'affiche si la case est cochée, et se masque dans le cas contraire
- Ajouter le changement de texte de la checkbox (Elle doit faire apparaître "Masquer" si elle est cochée et "Afficher" dans le cas contraire)

-- Requetes Ajax Get sur event

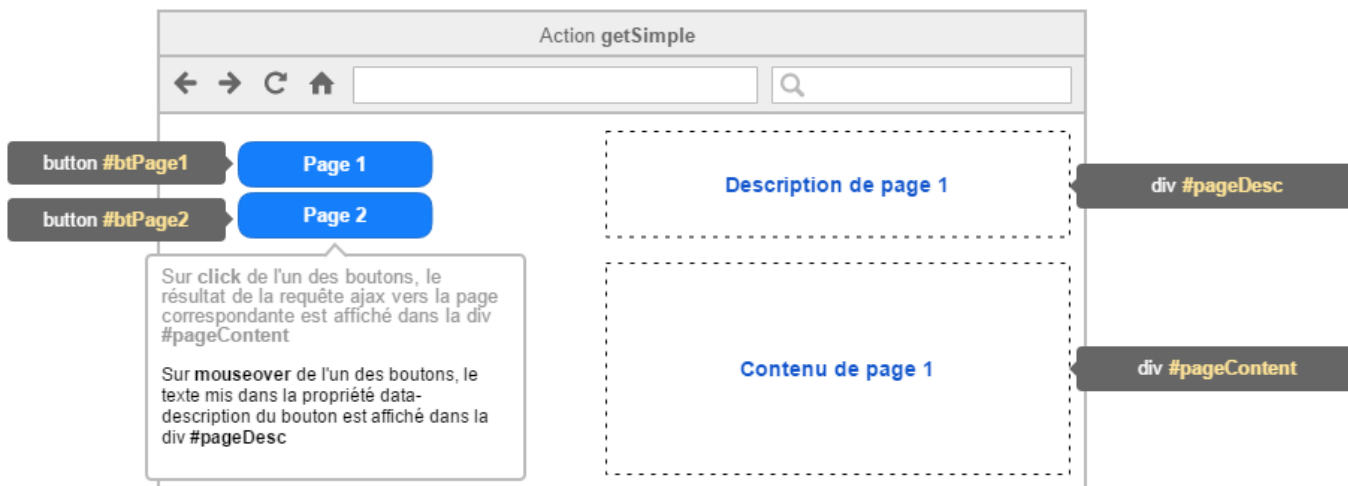
- Créer la vue **views/test/changeCss.volt** sur le modèle suivant :



- Créer une action **getSimpleAction** incorporant le comportement suivant dans la vue :
 - Sur click du bouton **#btPage1**, la page **/test/page1/** est affichée dans la div **#pageContent**
 - Sur click du bouton **#btPage2**, la page **/test/page2/** est affichée dans la div **#pageContent**
- Créer les actions **page1Action** et **page2Action**, se limitant à afficher "Contenu de la page #", désactiver l'affichage de la vue correspondante

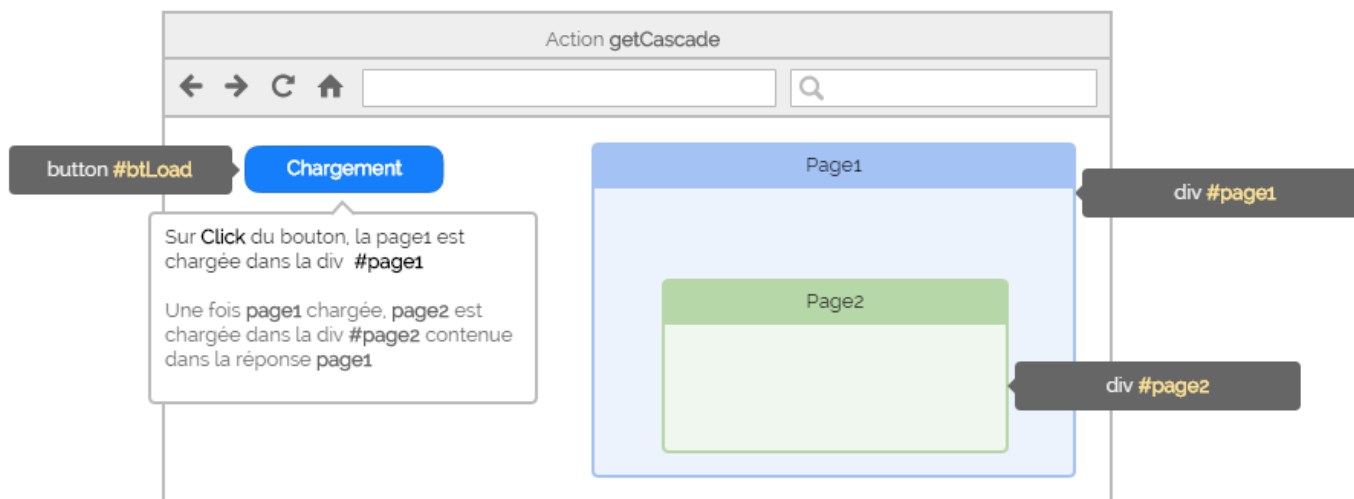
-- MouseOver

- Dans `getSimpleAction`, ajouter le comportement suivant :
 - sur **mouseover** des bouton, son attribut **data-description** est affiché dans la zone **#pageDesc**



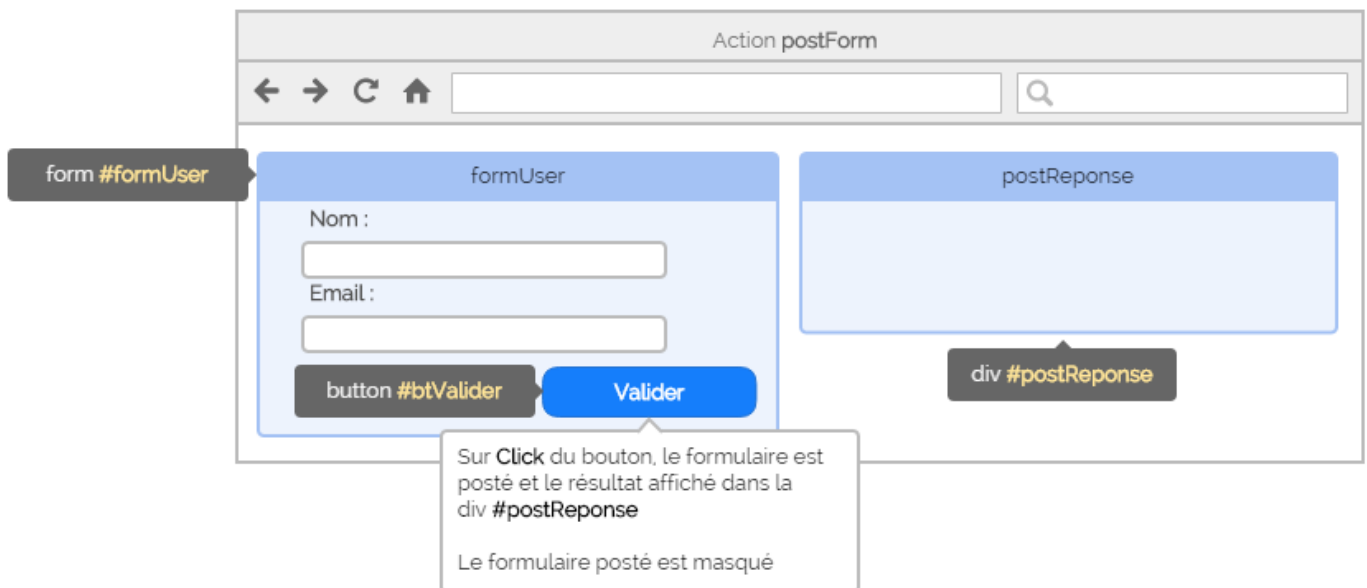
-- Requetes en cascade

Créer les actions **page1Action**, **page2Action** et les vues (/views/test/page1 et /views/test/page2) correspondant au fonctionnement décrit ci dessous :



-- POST de formulaire

- Créer l'action **postFormAction**, affichant le formulaire affiché dans la vue **views/test/postForm**, ajouter le comportement défini ci-dessous
- Créer l'action **postReponseAction** affichant la réponse du post du formulaire

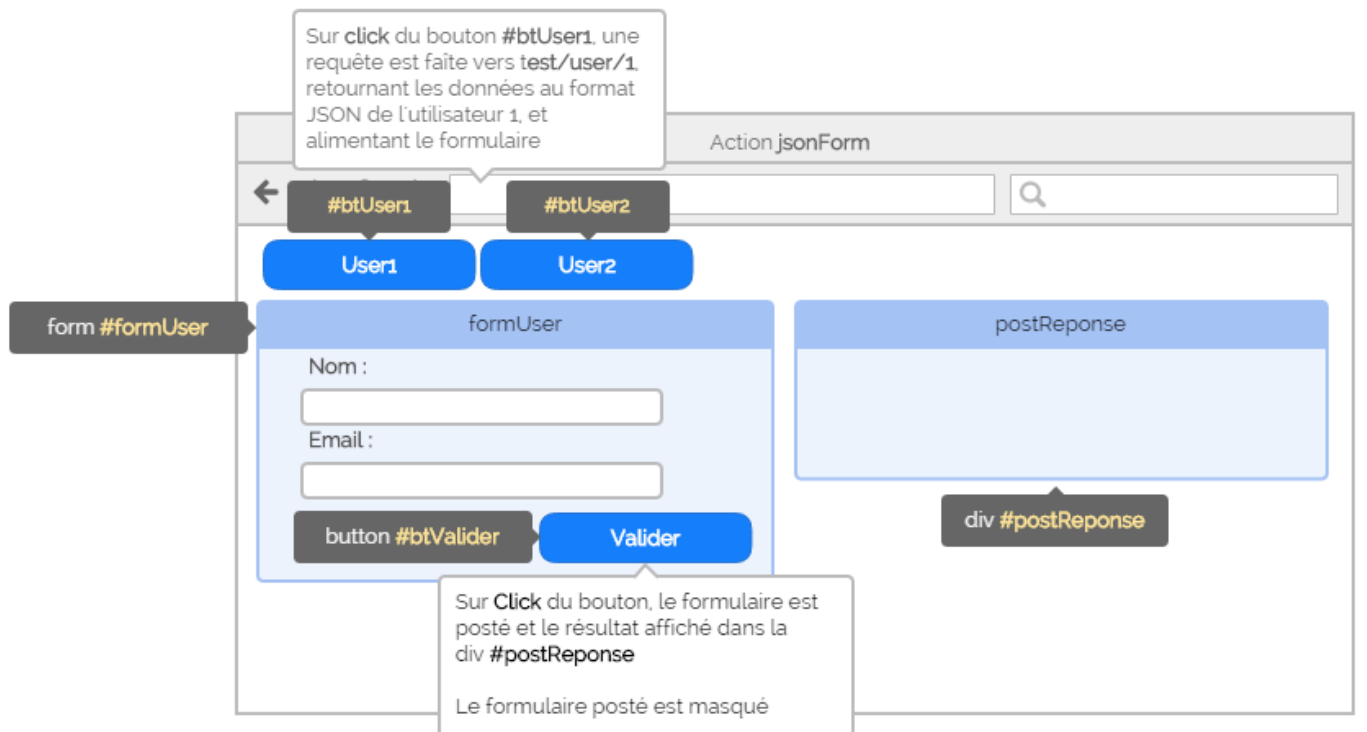


-- Requête de récupération de données JSON

On ajoute au formulaire précédent la possibilité de récupérer via JSON les données initiales du formulaire à afficher :

- Le **btUser1** permet de récupérer et d'afficher les données de **l'utilisateur1**
- De même le **btUser2** pour **l'utilisateur2**

Créer l'action



-- Retour à invo

-- Intégration

1. Incorporer les fichiers de la librairie dans le projet **library** du projet **Invo**
2. Injectez JQuery au démarrage de l'application (dans le fichier services.php)
3. Mettez à jour la version de JQuery présente dans le dossier public/js : [par la version 2.1.3](#)

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/td5?rev=1425426925>

Last update: **2019/08/31 14:41**

