

Manuel technique

Schéma général :

Voici la représentation de la communication des clients avec le site web qui est hébergé sur un PC serveur (editeur de formulaire):

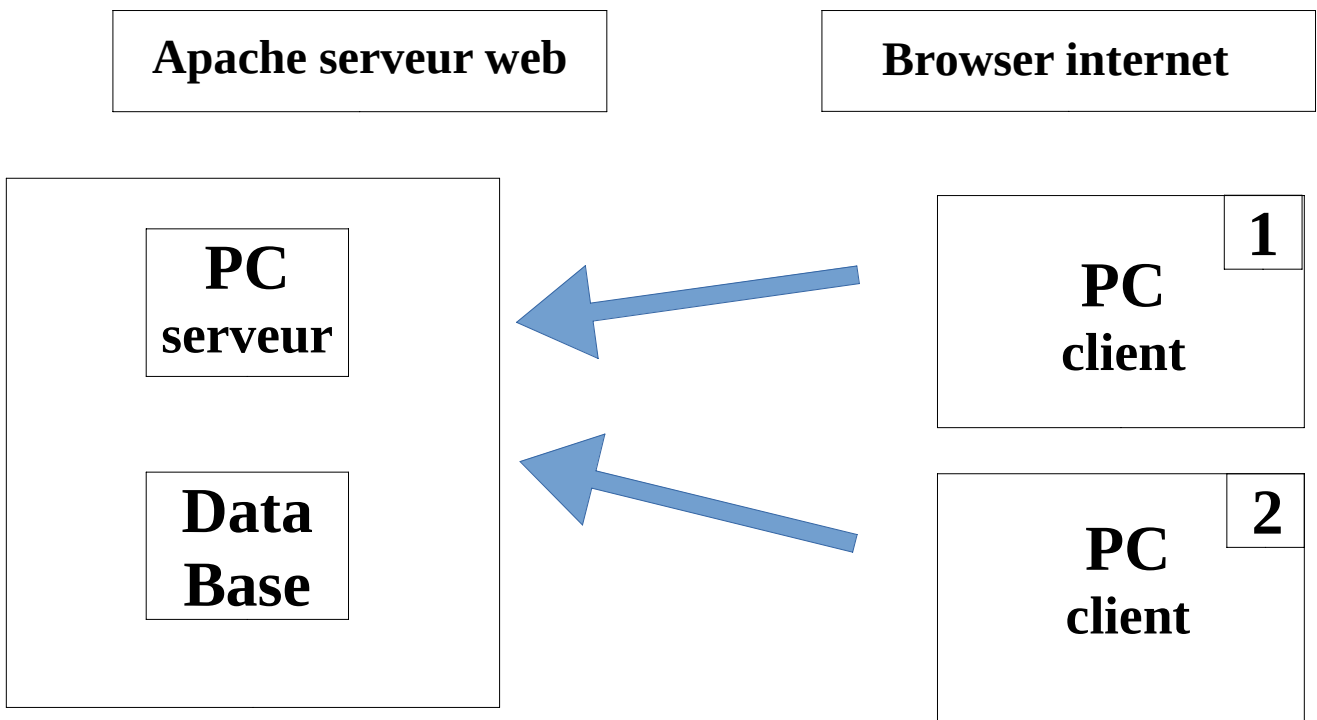
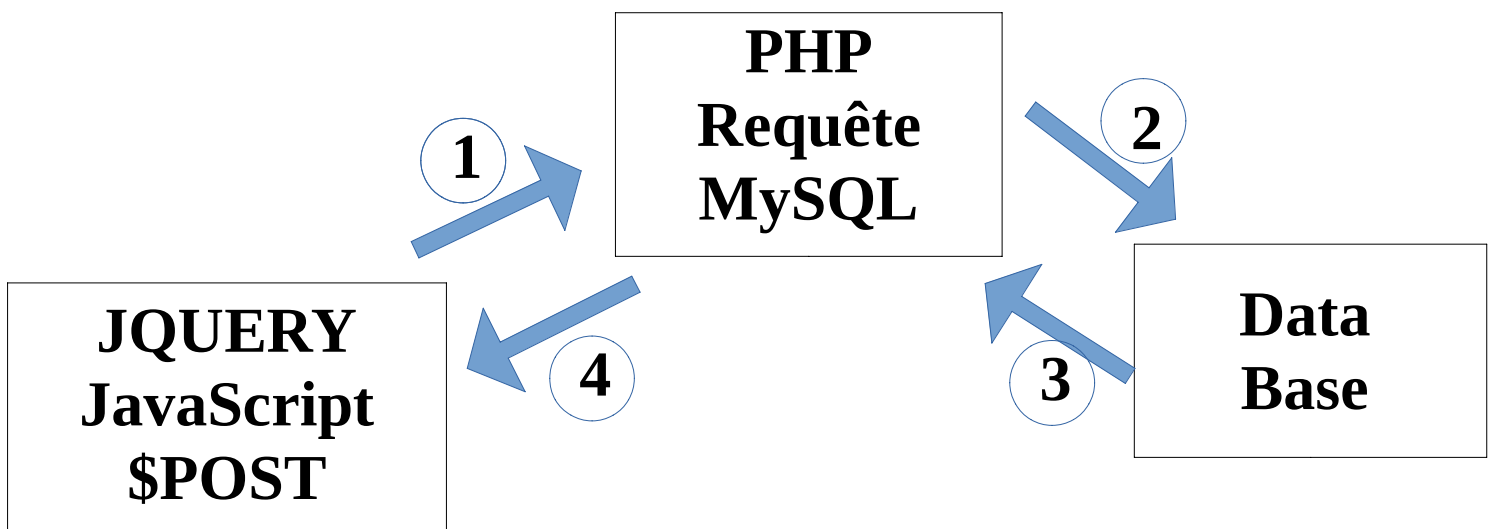


Schéma technique :

A travers \$POST je fais un lien vers mon fichier PHP, grâce aux requêtes MySQL je traite et récupère des données de ma base et ainsi le fichier PHP renvoie les données au JavaScript.



Détail

(Traitement séquentiel des données) :

« (Important de noter que la totalité des codes PHP présents sur le compte rendu ont été détachés de mes pages de codes principales à travers des fonctions JavaScript afin que le code PHP ne soit pas visible dans le code source. Cela assure la sécurité des données car dans le PDO des fichiers PHP les données de connexion à la base sont présents, et cette pratique de codage fait parti des bonnes pratiques à intégrer) (A5.2.1) »

<i>JavaScript : PC Client</i>	<i>PHP : PC Serveur</i>
<pre>\$.post("http://127.0.0.1/bacnet/recup_e dit.php", 1 data,</pre>	
	<pre>2 \$nomform = \$_POST['nomform']; \$contenu = \$_POST['vide'];</pre>
	<pre>3 \$connexion->exec("INSERT INTO `editeur` (`nomform`, `contenu`) VALUES (\".\$nomform.\" ,\".\$contenu.\");");</pre>
	<pre>4 echo "" . \$donnees['nomform']. "";</pre>
<pre>5 function succes(data) { alert(data) };</pre>	
<pre>6 eval(data);</pre>	

JQUERY User Interface:

Important de faire un point sur le célèbre framework JavaScript nous permettant de dynamiser un site web en quelques lignes.

Jquery à été un élément important dans le développement de mon projet d'édition de formulaire car il m'a permis de réaliser de nombreuses choses :

Il m'as permis de déplacer et redimensionner n'importe quel objet à l'aide la souris !

```
function fct_titre() {
    var e = document.createElement("div");
    e.innerHTML = "<input class='text' type='text' name='titre'
placeholder='Titre' style='width:95%; height:95%; font-size: 40px; text-
transform: uppercase; text-align:center;' onkeyup='apostrophe(this)'/>";
    e.style.position = "static";
    e.style.top = "0px";
    e.style.left = "0px";
    var v = document.getElementById("vide");
    v.style.display = "inline-block";
    v.appendChild(e);
    $(e).resizable();
    $(e).draggable();
}
```

Introduction de code :

-Premièrement nous pouvons remarquer que je crée un <div>

-A l'intérieur de ce <div> j'implémente un <input type=text> qui correspondant au titre

-Ainsi je le place initialement dans la grande case vide

Puis les 2 dernière lignes sont liées a JQuery :

<code>\$(e).resizable();</code>	Dans un premier temps resizable l'objet redimensionnable
<code>\$(e).draggable();</code>	Et Également Draggable qui consiste à déplacer un objet

CONCLUSION:

Les langages utilisés afin de venir à terme avec cet éditeur de texte sont :

- **HTML:** Afin de construire dans un premier temps la page statique du projet.
- **CSS:** Afin de rendre le tout plus esthétique.
- **JavaScript:** Afin de rendre dynamique mes pages avec le Framework jQuery.
- **PHP:** Afin de faire un affichage, un traitement et une récupération de données avec la base.
- **SQL:** Dans un premier temps que j'ai utilisé écrit sur MySQL afin de vérifier mes requête puis que j'ai implémenté sur PHP

