

10.7 TD7 2018 sur machine

10.7.1 Exercice 1 : Envoi progressif d'un message à tous les internautes

Idem exercice précédent mais avec mise à jour du message au fur et à mesure de la frappe clavier sans envoyer le formulaire (qui devient inutile).

- Implémentez un moteur AJAX pour l'envoi du message
- Implémentez un moteur AJAX pour la lecture du message (i.e. sans utiliser le rafraîchissement automatique de la page qui charge la totalité de la page).

Rappel javaScript

```
document.getElementById("identifiant_xml") // récupere l'élément possédant l'id "identif
```

```
window.setTimeout(myFunction,500); // exécute la fonction myFunction() dans 500 millise
```

```
setInterval"myFunction, 500) // // exécute la fonction myFunction() tout les 500 millise
```

Rappel moteur AJAX en javaScript

```
// creation de l'objet XMLHttpRequest
```

```
// (sans tenir compte de spécificité de IE pour faire plus simple)
```

```
var objXHR = new XMLHttpRequest() ;
```

```
// création de la requête http de type GET en mode synchrone (false)
```

```
objXHR.open("get","scrip.php?param=val",false );
```

```
// envoi de la requête
```

```
objXHR.send(null) ;
```

```
// récupération du résultat
```

```
var retour text= objXHR.responseText;
```

10.7.2 Exercice 2 : Communication double sens

Faire un chat.