

PROGRAMMATION WEB

NOM : DAHALANI

Prénom : Luqman

Projet qui a été réalisé sans binôme. Le projet consiste réaliser un site de vote qui permet à ce qu'un organisateur crée un scrutin et rajoute un groupe de participant ou des participants individuellement. Le site possède deux page html, la deuxième page correspond à la page auquel le client peut crée un scrutin. La première page contient toutes les autres fonctionnalités.

Lors de la démonstration du site, le scrutin pour que le client puisse voter s'était afficher deux fois car j'ai dû ajouter le mail de l'enseignant une deuxième dans mon fichier où y'avait tous les clients du site, alors qu'il était déjà présent dans le fichier. C'est pour cela que le scrutin s'est affiché deux fois.

Il y'a certains partis du code que j'ai dû récupérer directement sur internet car je ne trouvais pas de solution à comment résoudre le problème, comme par exemple : supprimer une ligne dans une liste de participants, récupérer toutes les valeurs de la liste.

```
//Fonction qui permet de supprimer un participant dans la liste des participants
//Fonction qui a été pris sur internet
function removeItem(btn) {
    var row = btn.parentNode.parentNode;
    row.parentNode.removeChild(row);
}
```

```
//Code prit sur internet
// Récupère les participants de la liste étudiants en info
var myRows = [];
var $headers = $('#listEtudiantinfo tr th ');
var $rows = $('#content tr').each(function (index) {
    $cells = $(this).find('td');
    myRows[index] = {};
    $cells.each(function (cellIndex) {
        myRows[index][$headers[cellIndex].html()] = $(this).html();
    });
});
```

Dans mon contexte, l'organisateur quand il crée le scrutin, un nombre aléatoire est créé pour le scrutin entre 10000 et 99999 et qui correspondra aux numéros du scrutin. Le numéro

du scrutin est censé être envoyé par mail à tous les participants du scrutin. Mais dans le cadre du projet je n'ai pas codé la partie où le numéro est envoyé par mail.

Technologie utilisée : html, javascript, php, jquery, ajax, json, css

Difficulté rencontrée :

- Il m'est déjà arrivé de passer beaucoup de temps sur un problème alors que tout ce qui manquait c'était des accolades, parce que parfois je ne m'en étais pas, par exemple pour un if ou une boucle for en me disant que j'allais avoir qu'une instructions alors que j'en rajouter après.
- J'ai aussi rencontré des problèmes sur les chaînes de caractères, parfois il y'avait des espaces autour du mail par exemple et du coup lorsque je testais l'égalité entre deux mails ça me renvoyait false alors que les mails étaient identiques. J'ai dû utiliser la fonction trim () qui m'a été recommandé par l'enseignant OLIVIER MARCER.

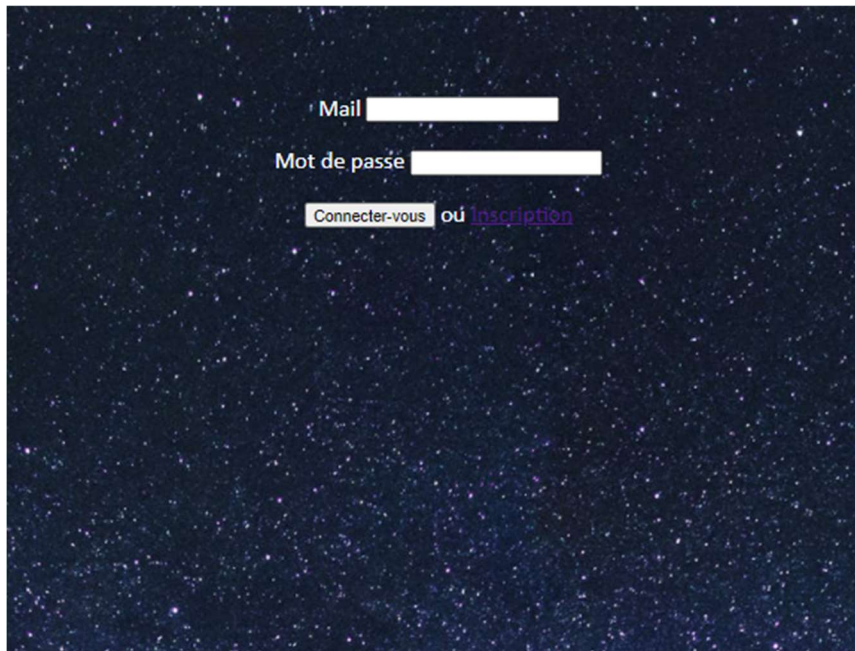
Comment on lance le site ? : Pour lancer le site il faut avoir un serveur web tel que MAMP, ou WAMP. Avoir une connexion internet, car certaines images (comme le background) sont téléchargées directement à partir d'autres sites.

Comment le client se connecte ?

Le client pourra se connecter sur le site que si son mail est présent dans le fichier json qui contient tous les clients qui sont inscrits sur le site et si son mot de passe correspond à son mot de passe lorsqu'il s'est inscrit

- Pour le projet, je n'ai pas implémenter la partie qui correspond à l'inscription du client sur le site, j'ai directement mis les étudiants en infos et ajouter des clients de mon choix dans le fichier «participants.json » , qui correspond à tous les clients qui sont inscrits sur le site.
- Pour le rapport et la soutenance, le client ne contiendra pas de mot de passe pour que la connexion se passe plus facilement.

Lorsqu'il arrive sur le site il insère son mail ainsi que son mot de passe comme dans l'image ci-dessous :



Une fois le client connecté :

- Le client peut voir tous ses scrutins qu'il a créé en appuyant sur « Voir mes scrutins ».
 - Il verra le numéro du scrutin, la question, la réponse et les taux de participations de chaque scrutin et peut clore le scrutin s'il le souhaite. La culture du scrutin se fait qu'une fois. Une fois que le client clôt le scrutin il pourra consulter les taux de réponses de chaque réponse. Les participants du scrutin auquel il a clos pourront aussi voir le taux de participation de chaque réponse. Voici un exemple :

Bienvenue Frederic Vernier

Entré le numéro du scrutin auquel vous voulez voter

Voir le scrutin

[+ Voir mes scrutins créés](#)

Numéro scrutin : 42433

La question : Qui gangnera le matche ce soir ?

Taux de participation : 0 %

Les réponses:

- PSG ?

- Bayern ?

Une fois le scrutin clôt, vous ne pourrez plus revenir !

Numéro scrutin : 77227

La question : Un truc ?

Taux de participation : 0 %

Les réponses:

- oui

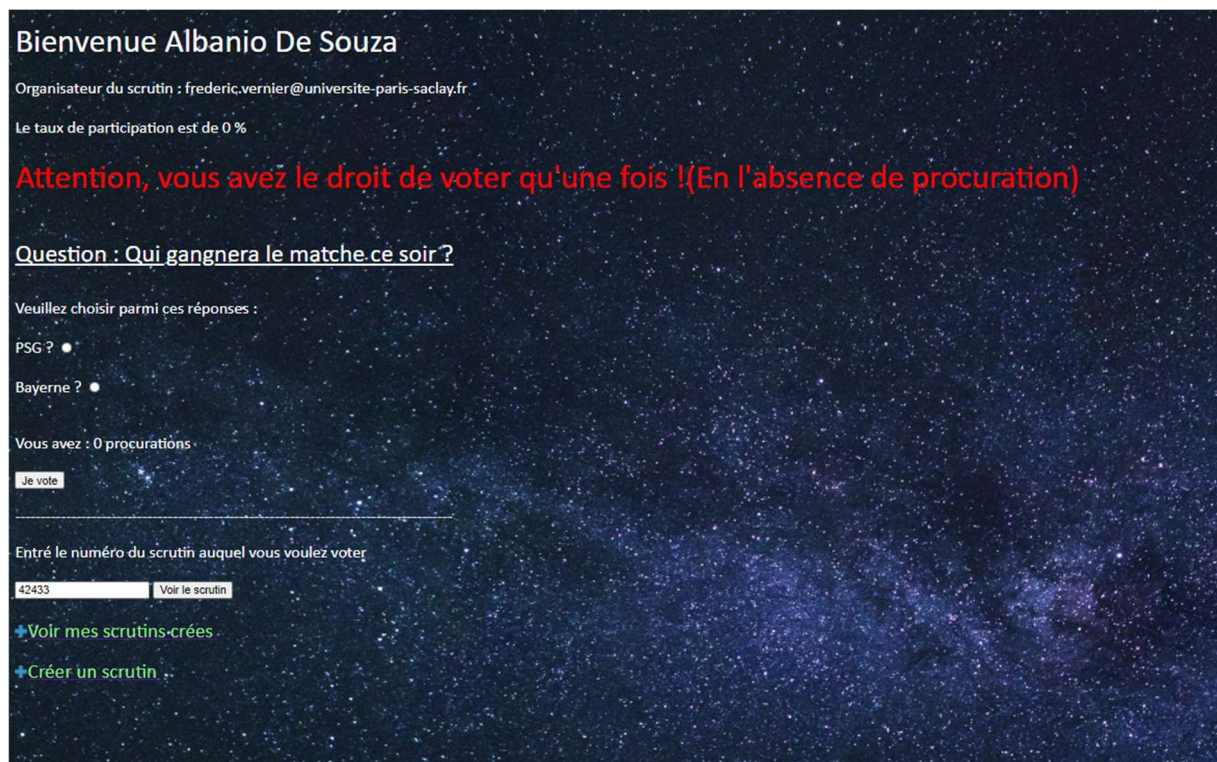
- non

- peut-etre

Une fois le scrutin clôt, vous ne pourrez plus revenir !

[+ Créer un scrutin](#)

- Le client peut voter a un scrutin auquel il est participant en renseignant son numéro de scrutin dans « input text » qui est suivie du bouton « Voir le scrutin»
 - o Le client pourra ainsi voter en choisissant une des réponses fournit et voir le taux de participation du scrutin. Si le client possède des procurations, il pourra voter un nombre de fois en fonction de son nombre de procuration. Quand le client vote sa réponse est enregistré et un message lui informant que son vote a bien été pris en compte. Quand le scrutin est clot, le client peut voir le taux de participation pour chaque réponse.



Bienvenue Albanio De Souza

Organisateur du scrutin : frederic.vernier@universite-paris-saclay.fr

Le taux de participation est de 0 %

Attention, vous avez le droit de voter qu'une fois !(En l'absence de procuration)

Question : Qui gangnera le matche ce soir ?

Veillez choisir parmi ces réponses :

PSG ? ●

Bayerne ? ●

Vous avez : 0 procurations

Entré le numéro du scrutin auquel vous voulez voter

+ Voir mes scrutins-crées

+ Créer un scrutin

- Le client peut créer un scrutin en appuyant sur « Créer un scrutin »
 - o Il faut qu'il fournisse une question, une ou des réponses.
 - o Il peut rajouter ou non des participant manuellement ou la liste des étudiant en info ou en enlevant ou non des étudiant. Lorsqu'il appuie sur sauvegarder un nombre est généré aléatoirement et utilisé pour le scrutin

The screenshot shows the 'Galaxyvote' web application interface. The background is a dark blue space-themed image with stars and nebulae. The title 'Galaxyvote' is in the top left. Below it, there is a text input field for a question, preceded by the text 'Veuillez poser votre question :'. Below the question field is a blue link '+ Ajouter une réponse'. Then, there is a text input field for selecting voters, preceded by the text 'Choisissez la liste des votants :'. Below this is a section titled 'Étudiants infos' with a small square icon. Under this title is a table with six columns: 'Prenom', 'Nom', 'Email', '1 Procuration', '2 Procuration', 'Pas de procuration', and 'Supprimer'. Below the table is a blue link '+ Ajouter un participant avec un email'. At the bottom left, there is a 'Sauvegarder' button.

Galaxyvote

Veuillez poser votre question :

[+ Ajouter une réponse](#)

Choisissez la liste des votants :

Étudiants infos ☐

Prenom	Nom	Email	1 Procuration	2 Procuration	Pas de procuration	Supprimer

[+ Ajouter un participant avec un email](#)