

Groupe 1

Professeur : Frédéric Vernier

De SOUZA

Albanio

L3 Info

Rapport de projet :

Voici le rapport expliquant d'abord le fonctionnement du site, ensuite les choix par rapport au cahier des charges. Enfin le contenu des fichiers json.

Il y a 1 fichier HTML, 4 fichiers JSON, 1 fichier CSS 9 fichiers PHP.

Fonctionnement du site :



SITE DE VOTE

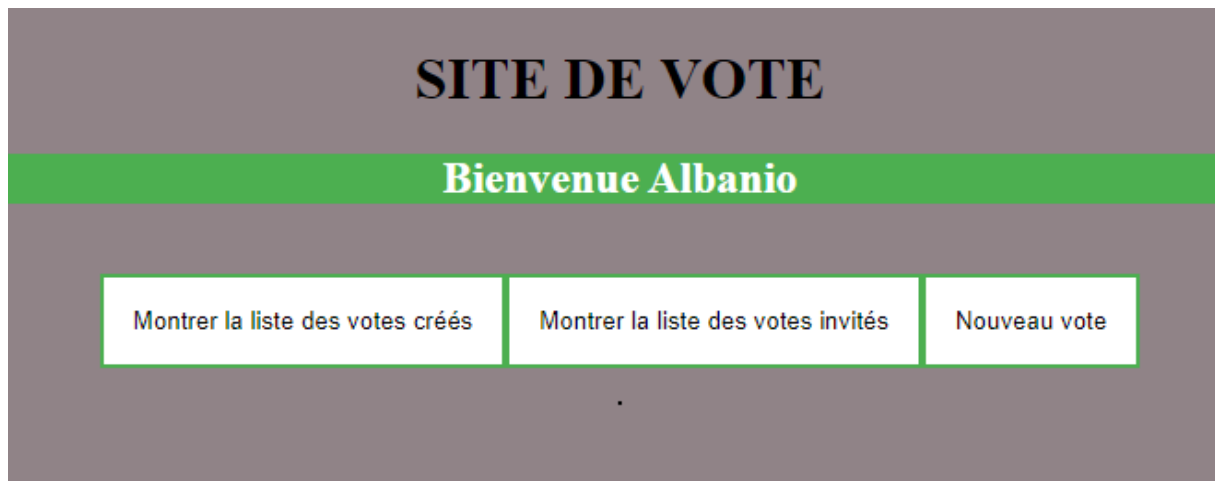
Bienvenue sur le site de création de votes, vous pouvez vous connecter à l'aide de votre adresse mail pour consulter vos scrutins, en créer ou voter :

Mail

Password

Connexion

Page d'ouverture du site, permettant de se connecter : (infos dans le fichier logins.JSON).



C'est la page d'accueil qui permet à l'utilisateur de consulter les votes qu'il a créé, ceux où il est invité ou d'en créer un nouveau. Ces 3 boutons restent visibles.



Le bouton de consultation de votes créés (ou invités) affiche la liste des votes que l'user a créé (respectivement ceux où il est invité). Chaque vote affiche son id unique et sa question. Ainsi qu'un bouton permettant de voir en détails les scrutins.

SITE DE VOTE

Bienvenue Albanio

Montrer la liste des votes créés

Montrer la liste des votes invités

Nouveau vote

12537 = Que suis-je ?

More

12539 = Test encore ?

More

12540 = Test ?

More

12542 = Test proc ?

More

En appuyant sur le bouton « More » d'un scrutin ouvert on a accès à diverses informations : le nom prénom du gérant, son mail, l'identifiant unique et la question du scrutin ainsi que le pourcentage de participation. Lorsqu'un scrutin est clos on a accès au pourcentage de vote pour chaque option.

SITE DE VOTE

Bienvenue Albanio

Montrer la liste des votes créés

Montrer la liste des votes invités

Nouveau vote

gerant : Albanio De Souza
gerant contact : a[redacted]@universite-paris-saclay.fr
id : 12536
question : Naruto ou One Piece? (open)
Pourcentage de participation = 25%
<input type="button" value="close"/>
<input type="button" value="Nouveau sujet"/>
Nombre d invités : 2
[redacted]@universite-paris-saclay.fr Votes : 0 Nombre de procurations : 1
[redacted]@universite-paris-saclay.fr Votes : 0 Nombre de procurations : 2 1 procuration(s) recue(s) de : [redacted]@universite-paris-saclay.fr

Le créateur a la possibilité de clore le scrutin (et de l'ouvrir car j'utilise cette fonction dans mes tests mais bien sûr c'est impossible d'ouvrir un scrutin déjà fermé en réalité). Il voit aussi le nombre d'invités, leur adresse mail, le nombre de votes effectués, le nombre de procuration de chacun d'entre eux et qui leur a donné procuration si c'est le cas. Le bouton nouveau sujet sera expliqué dans la partie création de vote.

SITE DE VOTE

Bienvenue Albanio

Montrer la liste des votes créés

Montrer la liste des votes invités

Nouveau vote

gerant : Jeyanthan
gerant contact : j@universite-paris-saclay.fr
id : 12537
question : Que suis-je ? (close)
Pourcentage de participation = 66%
<div>Donner procuration</div> <div>Donner</div>
Votants ayant choisi Eleve = 50%
Votants ayant choisi Prof = 50%

L'invité a lui la possibilité de voter s'il le scrutin est ouvert et il ne l'a pas déjà fait. Il peut donner sa procuration (en saisissant l'adresse mail du destinataire) si le vote est ouvert et il n'a pas encore utilisé tous ses votes. Si le scrutin est fermé alors sa procuration peut être donné pour les prochains tours de la même réunion (plus de détails dans la partie création de vote).

SITE DE VOTE

Bienvenue Albanio

Montrer la liste des votes créés

Montrer la liste des votes invités

Nouveau vote

Question :

Choix :

.

Ajouter un choix de reponse

+

Invités :

Show/Hide

f@universite-paris-saclay.fr -- procurations : 1

delete

frederic.vernier@universite-p

+

Ajouter une liste d invités

Info

▼

+

Nombre de procurations invités

1

CREATE

Le bouton « nouveau vote » permet de créer un vote en remplissant tous les champs correctement c'est-à-dire une question, au moins 1 choix et 1 invité. On ajoute une question en remplissant le champ correspondant. Les options sont ajoutées en remplissant le texte puis en appuyant sur le bouton '+' se situant à côté. On peut afficher la liste des invités ou juste le nombre en appuyant sur le bouton 'Show/Hide'. On peut évidemment supprimer un invité avec le bouton « delete » à côté de celui qu'on souhaite enlever. Ou ajouter en ajoutant un en entrant son email, puis après avoir choisi le nombre de procurations (1 par défaut) on appuie sur le bouton '+' situé à côté du champs texte. Pour ajouter une liste d'invité on choisit la liste désirée puis appuie sur le '+' après avoir choisi le nombre de procurations qu'ils portent. Enfin avec le bouton 'create' on finalise la création.

gerant : Albanio De Souza	
gerant contact : a[redacted]@universite-paris-saclay.fr	
id : 12540	
question : Test ? (open)	
Pourcentage de participation = 0%	
Donner procuration	Donner
close	
Nouveau sujet	
Nombre d invités : 2	
[redacted]@universite-paris-saclay.fr Votes : 0 Nombre de procurations : 0	
[redacted]@universite-paris-saclay.fr Votes : 0 Nombre de procurations : 2 1 procuration(s) recue(s) de :	
[redacted]@universite-paris-saclay.fr	

On peut conserver les invités et les dons de procurations pour créer un scrutin avec le bouton « Nouveau sujet » comme si pendant une réunion un participant s'en va et laisse sa procuration à un autre participant.

SITE DE VOTE

Bienvenue Albanio

Montrer la liste des votes créés

Montrer la liste des votes invités

Nouveau vote

Question :

Choix :

Ajouter un choix de reponse

+

Invités :

Show/Hide

[redacted]@universite-paris-saclay.fr -- procurations : 0

delete

[redacted]u@universite-paris-saclay.fr -- procurations : 2

delete

Ajouter email d un invité

+

Ajouter une liste d invités

Info

▼

+

Nombre de procurations invités

1

CREATE

On arrive donc sur la page de création avec des invités déjà définis qu'on peut enlever ou encore rajouter d'autres. Les procurations sont les mêmes que sur le scrutin précédent.

Question : Nouveau sujet

Choix :

procuration obtenu
fail
je sais pas j suis pas admin

je sais pas j suis pas admin +

Invités : Show/Hide

[redacted]@universite-paris-saclay.fr -- procurations : 0	delete
[redacted]@universite-paris-saclay.fr -- procurations : 2	delete

Ajouter email d un invité +

Ajouter une liste d invités Info ▼ +

Nombre de procurations invités 1

CREATE

On remplit les champs question et choix puis il faut créer le scrutin à l'aide du bouton.

SITE DE VOTE

Bienvenue Albanio

Montrer la liste des votes créés

Montrer la liste des votes invités

Nouveau vote

gerant : Albanio De Souza

gerant contact [redacted]@universite-paris-saclay.fr

id : 12543

question : Nouveau sujet (open)

Pourcentage de participation = 0%

Donner procuration

Donner

close

Nouveau sujet

Nombre d invités : 2

[redacted]@universite-paris-saclay.fr

Votes : 0 Nombre de procurations : 0

[redacted]@universite-paris-saclay.fr

Votes : 0 Nombre de procurations : 2

1 procuration(s) recue(s) de :

[redacted]@universite-paris-saclay.fr

Les informations des participants sont bien conservées.

Cahier des charges :

Les votants et l'organisateur ne seront pas anonymes (login-mot de passe requis).

Utilisation d'un champ mail et mot de passe dès le chargement de la page.

Les votants pourront porter 0, 1 ou 2 procurations.

Json contient nombre de procurations de 0 à 3. On considère 1 comme la procuration de base. Dans la fonction html pour donner procuration, le champs input number à un min défini à 0 et un max défini à 3.

La personne donnant procurations pouvant donner des consignes de vote il conviendra de faire voter 1,2 ou trois fois le votant indépendamment.

Nombre de vote et de procurations renseigné dans le json. Le votant peut donc voter tant qu'il a des procurations.

C'est l'organisateur du vote qui sait qui a donné procuration à qui.

Le mail de la personne connecté et celui du gérant du vote doivent être identiques pour afficher les informations pouvant être visibles par l'organisateur (fonction détails).

L'organisateur du vote souhaite gérer des listes de votants afin d'enchaîner les scrutins (une liste L3 Miage, une liste L3 info, une liste Enseignant-Prog-Web, etc.).

Liste créées dans un json. Mais pas de json pour les professeurs (seulement 4 assez simple à implémenter).

C'est dans ces listes de votants qu'il renseigne combien de procuration porte chaque votant (0, 1 ou 2).

Procuration de 0 à 3 dans le json car le 1 est considéré comme celui appartenant à l'utilisateur de base.

Un scrutin sera toujours composé des trois éléments suivant que l'organisateur du scrutin renseignera quand il se sera identifié. • Une question • Des options (= des choix de réponses) • Une liste de votants (avec un nombre 0,1 ou 2 procurations)

Le fichier scrutin.JSON contient ces informations.

Un votant pourra consulter la liste des scrutins dans lesquels il peut voter, voter bien sûr, mais aussi consulter le taux de participation et le nom de l'organisateur.

Informations visibles lors de la consultation des votes (bouton Montrer votes invités) et cliquer sur le vote qu'il souhaite voir.

C'est ici également qu'il peut voter.

L'organisateur pourra aussi consulter le taux de participation et voter aux scrutins dans lesquels il s'inscrit lui-même comme votant.

L'organisateur a accès aux infos dont il a besoin et peut voter lorsqu'il est sur la liste des invités.

Quand l'organisateur le décide il peut clore elle scrutin. Seul lui possède le bouton Close mais aussi open que j'utilise pour faciliter mon usage personnel et les tests.

L'organisateur et tous les votants peuvent alors consulter le résultat (nombre absolue et pourcentage obtenue pour chaque option).

Une fois le scrutin clos tout le monde a accès à ces informations en cliquant sur le scrutin qu'on souhaite voir.

A chaque fois l'organisateur ré-utilise la même liste, change l'intitulé de la question et crée un nouveau scrutin.

L'organisateur peut créer un scrutin en gardant les invités d'un ancien scrutin.

Au cours de la réunion un participant s'en va et laisse procuration a quelqu'un d'autre. Au vote suivant l'organisateur le retire de la liste et rajoute un +1 à celui qui porte la procuration.

L'organisateur peut retirer un invité lors de la création d'un scrutin sans retirer la liste des gens ayant donné procurations à un autre invité.

N'importe quel invité peut donner procuration à un autre si les conditions sont réunies (Vote clos et nombres de procurations > 0 et le receveur doit avoir reçu moins de 3 procurations).

JSON :

Info.json : stocker la liste des étudiants inscrits en L3 info. Utilisé pour rajouter une liste entière directement dans les invités d'un scrutin. Contient nom, prénom et adresse mail.

Miage.json : Même fonctionnement mais pour les étudiants en L3 Miage.

Logins.json : Fichier stockant les noms, prénoms, adresse mail et mots de passe des utilisateurs qui ont un compte. Utilisé pour la connexion uniquement. L'inscription se fait manuellement directement dans le json.

Scrutin.json : Ce fichier contient tous les scrutins c'est le plus utilisé dans les fichiers PHP.