
Antoine RENCLOT

Projet web

2020-2021

Cahier des charges

Login et mot de passe.	✓
Scrutin avec question, options et procurations	✓
Un votant vote et consulte le taux de participation.	✓
Un organisateur crée un scrutin, peut le clore et le supprimer.	✓
Résultat sous forme de diagramme circulaire (nombre absolue et pourcentage obtenue pour chaque option)	✓
Relance de l'organisateur par e-mail	✓
Date.	✗
Date limite pour voter.	✗
Encryption des votes.	✗
Interface de procuration.	✗

Utilisation du site

L'utilisateur arrive sur une page de connexion, s'il ne s'est jamais connecté il rentre juste son adresse mail et clique sur envoi mot de passe. Un mot de passe lui sera envoyé par e-mail

et il pourra se connecter.

Adresse mail

exemple@exemple.com

Mot de passe

Mot de passe

Envoi mot de passe

Se connecter

Une fois connecté l'utilisateur arrive sur une page d'accueil, sur le dessus il a une barre de navigation avec son adresse email et un menu déroulant. Dans le menu déroulant, l'utilisateur peut choisir s'il veut aller dans la page d'accueil, voter, créer un vote, gérer un vote, se déconnecter.

antoine.renciot@universite-paris-saclay.fr

Home

Voter

Gérer un vote

Créer un vote

Se deconnecter

Projet Web 2020-21

<https://github.com/Rimuruu/projet-ballotin>

Antoine Renciot.

Sur la page de la liste de vote, l'utilisateur choisit le scrutin parmi une liste. Lorsqu'il a choisi le scrutin, il peut voter pour une option, s'il a une procuration il peut revoter. Lorsqu'il a fini de voter il peut voir le taux de participation et lorsque le vote est clos, il peut voir les résultats. Si le vote est clos mais qu'il n'a pas encore voté, il ne pourra pas voter.

antoine.renciot@universite-paris-saclay.fr



Home

Voter

Gérer un vote

Créer un vote

Se deconnecter

Nom du vote

Quel Master préférez-vous ?

Date

12/4

Voter

Voter

Quelles options pour le semestre 6 ?

12/4

Voter

antoine.renciot@universite-paris-saclay.fr



Home

Voter

Gérer un vote

Créer un vote

Se deconnecter

Vous avez 3 votes

Réponses

Web



Bio Info



PIIA



IA



Info théorique



Voter

antoine.renciot@universite-paris-saclay.fr



Home

Voter

Gérer un vote

Créer un vote

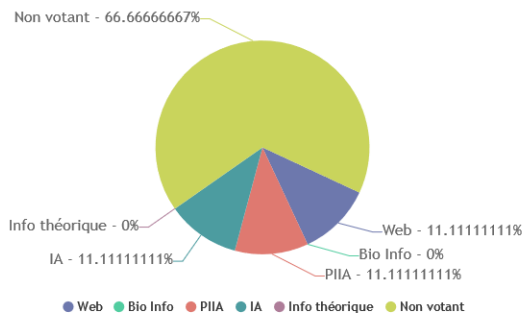
Se deconnecter

Vote envoyé

Vous avez déjà voté. Le taux de participation est de 33.33333333333333 Les résultats seront affichés lorsque le vote sera clos.

Le vote est terminé

Quelles options pour le semestre 6 ?



CanvaJS Trial

CanvaJS.com

Sur la page création de scrutin, L'organisateur écrit sa question et il peut ajouter autant de réponses qu'il veut. Il ajoute ensuite les votants, il peut choisir une liste prédéfinie (étudiant en L3 Info ou MIAge). Lorsqu'il a fini d'ajouter des votants, il peut sauvegarder cette liste dans un fichier json avec le bouton "créer une liste", il pourra la réimporter plus tard dans un autre scrutin avec le bouton ajouter une liste. Il peut s'il veut supprimer un votant précis de sa liste. Il clique ensuite sur le bouton créer pour finaliser le scrutin.

Question

Response 1

Ajouter une réponse

Enlever une réponse

Liste

INFO

Créer une liste

Ajouter une liste

Votant	mathieu.benard@universit	Vote	<input checked="" type="checkbox"/>	Procuration 1	<input type="checkbox"/>	Procuration 2	<input type="checkbox"/>	X
Votant	martin.berthier@universite	Vote	<input checked="" type="checkbox"/>	Procuration 1	<input type="checkbox"/>	Procuration 2	<input type="checkbox"/>	X
Votant	quentin.bertrand@universi	Vote	<input checked="" type="checkbox"/>	Procuration 1	<input type="checkbox"/>	Procuration 2	<input type="checkbox"/>	X
Votant	nabila.bouamara@universi	Vote	<input checked="" type="checkbox"/>	Procuration 1	<input type="checkbox"/>	Procuration 2	<input type="checkbox"/>	X
Votant	circe.carletti@universite-p	Vote	<input checked="" type="checkbox"/>	Procuration 1	<input type="checkbox"/>	Procuration 2	<input type="checkbox"/>	X
Votant	laetitia.clerc@universite-p	Vote	<input type="checkbox"/>	Procuration 1	<input type="checkbox"/>	Procuration 2	<input type="checkbox"/>	X

Ajouter un votant

Enlever un votant

Créer

Sur la page pour gérer les scrutins, l'organisateur choisit parmi ses scrutins lequel gérer. Il peut voir le taux de participation du scrutin et il peut fermer le scrutin. Après avoir fermé le scrutin, l'organisateur peut voir les résultats et peut supprimer le scrutin.

antoine.renciot@universite-paris-saclay.fr

Home

Voter

Gérer un vote

Créer un vote

Se deconnecter

Question	Date	Gérer
Quel Master préférez-vous ?	12/4	Manage
Quelles options pour le semestre 6 ?	12/4	Manage

Le taux de participation est de 33.333333333333%

Relancer les votants

Fermer le vote

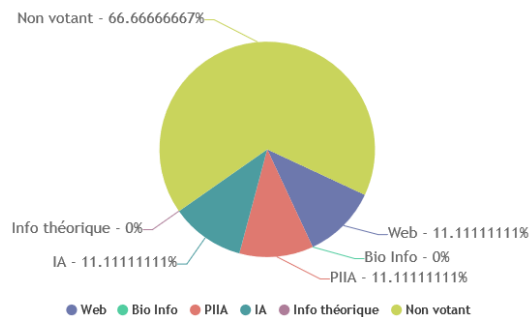
Réponses

Web
Bio Info
PIIA
IA
Info théorique
Non votant

Votants

1
0
1
1
0
6

Quelles options pour le semestre 6 ?



Supprimer le vote

Le bouton “se déconnecter”, déconnecte l'utilisateur et le renvoie sur la page de connexion.

Implementation

L'architecture du site est basée sur l'architecture modèle-vue-contrôleur, On a une seule page index qui est modifiée en faisant des appels ajax qui nous renvoient des vues. Lorsque l'on modifie le modèle, qui est les données des comptes et des scrutins, on fait appel à des contrôleurs qui sont des fonctions Php.

Sur ce site j'utilise le framework bootstrap, qui me met à disposition des outils pour le design. Pour l'affichage des résultats, j'utilise la librairie Javascript CanvasJS. Elle me permet de faire des diagrammes sur un canvas avec plusieurs fonctionnalités comme des animations ou encore du “mouse over” .

Côtés serveur j'utilise la librairie PHPMailer pour l'envoi des mot de passes par mail. Il faut composer pour l'installer avec la commande composer install et il faut que le dossier model ai un

fichier authenticateGmail.php avec une variable user qui contient le mail et son mot de passe comme ceci :

```
1 <?php
2
3 $user = "ballotin.projet@gmail.com";
4 $password = "???" ;
5
6 ?>
```

J'utilise le serveur smtp de gmail mais dans le fichier controller/mailer.php il peut être changé.