

Projet Electrovote

Travail à réaliser

Table des matières

1 Groupes de travail.....	2
2 Ressources disponibles.....	2
3 Travaux à réaliser.....	2
3.1 Jeu d'essai.....	2
3.2 Partie utilisateur.....	3
4 Déroulement des travaux.....	3
5 Évaluation des travaux.....	3

1 Groupes de travail

Voici la répartition des groupes constitués.

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
DIAZ Bryan	BARROIS-CLERGE Antoine	GANDELIN Antoine
LOVATO Florent	BILLAUELLE Germain	VILETTE Charles
	ROMAGNY Mattéo	WAROQUET Quentin

Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6
BALLOIR Gaël	BANASZAK Axel	ARNOUDTS Kévin
SAHIN Ferdi	MARC Maxime	PATUREJ Noé
TILMANT Tristan	PRIN Gabriel	TOUROLLE Antoine

2 Ressources disponibles

Le travail à réaliser s'appuie sur trois ressources :

- Le document sur le projet dans sa dernière version > 0.40
- Les sources PHP, HTML, CSS et JS de la partie administration
- La structure de la base constituée de 2 scripts.

3 Travaux à réaliser

Le travail se décompose en 2 parties

- L'élaboration d'un jeu d'essai significatif
- Le code de la partie utilisateur

Les travaux sont à rendre en deux étapes

- Le jeu d'essai avant le **samedi 10 avril minuit**
- l'ensemble du code avant le **vendredi 30 avril à minuit**.

Les travaux doivent être remis sous forme d'un fichier compressé avec pour nom la concaténation des prénoms des binômes (par exemple : gael_ferdi_tristan_vote_base.zip et gael_ferdi_tristan_code.zip).

La remise doit se faire par mail avec copie à chacun des binômes.

3.1 Jeu d'essai

Il doit répondre aux contraintes suivantes :

- au minimum 6 votes dont au moins deux en cours
- au moins 30 utilisateurs
- au moins 15 participations par vote

Il doit être remis sous la forme d'un dump de votre base référente. Ne conserver que les données, pas la structure. Par exemple, vous pouvez lancer la commande :

```
pg_dump --column-inserts --data-only vote > data_vote.sql
```

3.2 Partie utilisateur

- Elle doit permettre la participation aux votes, la consultation des votes et de leur résultat éventuel.
- Elle doit s'appuyer sur les maquettes définies dans le document sur le projet.
- Elle doit tenir compte des problèmes de sécurité inhérents à la saisie dans la base.
- L'utilisation de la clef de vote est un plus mais n'est pas obligatoire.

4 Déroulement des travaux

Pendant les périodes distancielles, je serai présent aux horaires habituels sur la classe virtuelle du CNED.

Vous disposerez de kanboard

<https://sio-reims.fr>

pour échanger dans chaque groupe documents, commentaires, avancement des travaux. J'ai créé un projet propre à chaque groupe, à vous de définir les tâches, les organiser, ajouter les documents et faire le suivi.

5 Évaluation des travaux

Les évaluations seront au nombre de 5

- évaluation du jeu d'essai, coefficient 0,3
- évaluation du code, conformité aux besoins, coefficient 0,5
- évaluation du code, commentaires, coefficient 0,3
- évaluation du code, indentation, coefficient 0,3
- utilisation de la plateforme de suivi de projet, coefficient 0,3