Gr. 5

Nom du projet : Elections présidentielles

Membres: Maéva Maïo, MICHEL Mathilde, Dubois Florian, Schaefer Valentin

Besoins et problèmes

A quel(s) besoin(s) ou problème(s) rencontrés par vos usagers votre solution va répondre ?

Besoin/Problèmes : Consulter les résultats en fonction d'un département Discuter de nos points de vue tout en connaissant l'avis d'autrui

Solutions : Création d'une carte interactive qui contient les resultats par département Création d'un forum pour que les utilisateurs déposent leurs avis

Usagers

Quels sont les différents usagers que votre solution va cibler?

2 types d'usagers :

- Utilisateur anonyme
 Toute personne souhaitant se renseigner sur les résultats des élections
- Utilisateur membre
 Même usage que l'anonyme mais en ayant un forum a disposition pour donner leur avis.

Notre solution

Vous pouvez insérer votre logo/visuels ici. Résumez votre solution en quelques mots succincts (proposition de valeur).



Carte représentant la vraie proportionnalité des voix

"Dit moi où tu habites je te dirais pour qui tu votes"

Usages

Comment vos usagers vont-ils utiliser votre solution? Qu'est-ce que cela changera pour eux?

Les utilisateurs se rendent sur le site, recherchent le département voulu, accèdent aux informations

Avoir accès à des données politiques plus facilement compréhensibles car déjà travaillés en amont :

- calculs statistiques -> histogramme comparatif
- mise en forme des données -> carte interactive

Accès

Comment avez-vous optimisé le parcours utilisateur pour faciliter l'accès aux données/informations ?

Pour lui faciliter l'accès, la carte sera présente sur la page d'accueil, ce qui permettra d'accéder aux données politiques du département souhaité directement en cliquant sur celui-ci

Solutions existantes

Quelle(s) solution(s) existe(nt) déjà aujourd'hui pour répondre à ces besoins ? En quoi votre solution est-elle différente ?

Il existe beaucoup de sites qui utilisent une carte interactive pour consulter les résultats. Contrairement à eux, nous utiliserons une cartographie numérique qui n'est pas trompe l'œil pour l'utilisateur. Sur une carte classique, certains départements ont une superficie bien plus grande que d'autres alors qu'ils ont moins d'inscrits sur les listes électorales qu'un département avec une plus petite superficie mais avec beaucoup plus d'inscrits. Ainsi pour éviter de tromper le lecteur, une carte de France interactive et proportionnelle aux voix sera plus adaptée.

Base de données

Comment allez-vous récolter et préparer votre base de données (plusieurs sources, croisement de données, etc.) ? Quels sont vos sources d'importation des donnés ?

- Bases de données provenant du site data.gouv
- Afin de la préparer nous allons restreindre la base de données seulement aux informations nécessaires (suppression de colonnes), puis les retranscrire sous forme visuelle (histogramme, carte interactive)
- Notre source d'importation est un fichier CSV