

Journal de bord semaine 6 :

Lundi 28 juin 2021 :

Première réunion générale sur la base de données, qui a duré assez longtemps. Par la suite, l'équipe a fait un point sur cette réunion, puis la visite de notre professeur a eu lieu.

Mardi 29 juin 2021 :

Réunion avec une testeuse qui nous a rapporté des bugs à régler dans des tickets sur GitLab c'était vraiment intéressant car ça nous a permis de voir qu'il pouvait y avoir des bugs insoupçonnés. Réunion sur une partie de la base de donnée, en effet la personne qui a fait la base de donnée part bientôt, il est donc primordial que le reste de l'équipe comprenne son travail.

Mercredi 30 juin 2021 :

Réunion sur une autre partie de la base de données, ce fut encore un réunion très instructive qui nous a fait comprendre l'intérêt d'une base de données claire et optimisée. Refonte de la fonctionnalité qui me renvoie un tableau des 3 premiers parents (se réfère à l'id parent null).

```
profondeur = 0;
idParentActuel = null;
i = 0;
compteur = 0;
enfantArray = [];
while (compteur !== id.length) {
  if (idRattachement[i] === idParentActuel){
    enfantArray.push([id[i], idRattachement[i], profondeur]);
  } else {
    }
    compteur++;
    i++;
  }
}
console.log('-----')
console.log(idParentActuel);
return enfantArray
});
return envoiTableauId;
```

Body Cookies Headers (9)

Pretty Raw Preview

```
1 [
2   [
3     1,
4     null,
5     0
6   ],
7   [
8     26,
9     null,
10    0
11  ],
12  [
13    39,
14    null,
15    0
16  ]
17 ]
```

Jeudi 1^{er} juillet 2021 :

```
[
  [
    1,
    null,
    0
  ],
  [
    2,
    1,
    1
  ],
  [
    3,
    2,
    2
  ],
  [
    4,
    3,
    3
  ],
  [
    5,
```

Pour l'instant mon back-end renvoi ça, suite à un bug dû à PostgreSQL que j'ai rencontré (à la modification de valeurs, il les affiche en derniers) le développeur principal me dit qu'il est préférable d'avoir des sous tableaux (pour les enfants de marine et pour les enfants des enfants de marine, ...) de plus il me recommande un tableau stockant qui est enfant de qui par exemple pour l'id 2 il faut savoir qu'il est enfant de marine. De la sorte, quand un nouvel enfant est rajouté, il est avec les enfants de son rang (plus simple pour le front-end).

J'ai hélas dû plus tard abandonné cette fonctionnalité afin de me concentrer sur l'ajout en base de données de nouveaux rattachements.

Vendredi 2 juillet 2021 :

Ajout d'une fonctionnalité d'une fonctionnalité permettant d'ajouter des nouveaux rattachements.

Rattachement


Création

Libellé *

0/100

Rattachement *

[Retour](#)

 Enregistrer

Conclusion :

Ce fut une semaine ponctuée de réunions, ce qui fut très instructif. En effet, nous n'avions jamais fait de réunions au cours de ce stage. J'ai hélas dû abandonner la fonctionnalité sur le rattachement après l'avoir fait bien avancé afin de me concentrer sur la fonctionnalité permettant d'ajouter des rattachements dans la base de données. Effectivement cette fonctionnalité me

Conclusion générale :

Ce stage fut très instructif il nous a permis de mieux saisir les principes de back-end et de front-end. Malgré quelques difficultés, les technologies utilisées (Angular et Node.JS) étaient très intéressantes à utiliser. Voir et comprendre l'intérêt d'un projet fut très instructif aussi et m'a permis

de réfléchir à mon avenir théorique dans l'armée ... De plus, l'ambiance avec l'équipe était excellente ! J'espère pouvoir refaire mon stage là- bas en septembre !