

Fiche individuelle

NIVEAU Samuel

1. Synthèse

1.1. Tâches réalisés

Mon objectif principal durant cette dernière semaine était d'avoir une fonctionnalité de fiche d'appel la plus propre possible pour cela j'ai du séparer cette grosse fonctionnalité en plusieurs petites tâches. Dans un premier temps j'ai du réexaminer la bases de données afin de comprendre comment intégrer un moyen de distinguer les musiciens s'étant mis en participant à une sortie/répétition.

Ma solution finale s'est porté sur de nouvelles tables afin d'éviter tout conflits avec d'autres conflits j'ai donc crée la table PrésenceSortie et PrésenceRepetition comprenant un idMusicien et l'id de la sortie/répétition. Contrairement aux tables permettant la participation je n'ai pas souhaité intégrer un attribut boolean jouant ça inutile de stocker qu'un musicien n'est pas présent alors qu'il était possible de le savoir en comparant les musiciens qui participent et les musiciens présents.

Désormais il fallait permettre de faire l'appel j'ai donc ajouter un bouton faire l'appel qui serai accessible uniquement si l'utilisateur est admin et si la date d'aujourd'hui correspond à la date de la sortie. Lorsque j'étais à cette étape Samuel Depont était encore en train de faire des modifications sur les instruments je ne pouvais donc pas faire un appel trié par instrument. J'ai donc simplement fait un tableau contenant toutes les participations et permettant de remplir un formulaire qui enregistrerait les personnes notées présentes.

Une fois les instruments implémentés. J'ai donc légèrement modifié le dom afin de faire un tableau par instrument. Pour finir j'ai afficher dans la sortie les présence et j'ai fait le css de ma page

Une fois la fonctionnalité d'appel terminée j'ai fait une légère refonte des statistiques. J'ai modifié la façon dont les données étaient utilisées afin les participations en pourcentage plutôt qu'en nombre ou encore les jours de la semaine ou les musiciens sont le plus disponible au lieu de voir quelle musicien à le plus de disponibilité.

1.2. Tâches non réalisés

Lorsque j'ai voulu afficher les boutons d'appels j'ai fais une erreur de conception plutôt que d'afficher le bouton dans la page du détail de la sortie/répétition sous les conditions cités plus haut j'ai créé une autre page et j'ai modifié la route afin de renvoyer cet autre page plutôt que la page habituelle. Ce choix n'est pas bon à long terme car si il faut effectuer des modifications sur le détail d'une sortie/répétition il faudra également les faire sur la page contenant le bouton d'appel.

Nous avons légèrement amélioré le principe de disponibilité en permettant l'auto suppression de celle-ci. Nous n'avons pas pu faire un système de filtre par date. il est donc seulement possible de voir qui est disponible et chaque jour ou il est disponible

Enfin il aurait été appréciable d'avoir un filtre sur les statistiques car dans une association de plusieurs dizaines de musiciens la lecture des graphiques peuvent être complexes.

2. Analyse

2.1. Difficultés rencontrées

Durant cette semaine je n'ai pas rencontré de difficulté particulière. Depuis la dernière semaine de travail nous avons acquérir des connaissances à la fois en développement au sens global du terme mais aussi dans le développement à l'aide de flask par exemple via le module Architecture Logicielle. J'ai donc utilisé des élément déjà vu durant mes projets précédents pour implémenter mes fonctionnalités

2.2. Elements utilisés

J'ai utilisé différentes documentations pour régler certains bugs et pour effectuer quelques règles css. J'ai également utilisé stack overflow pour du débogage.