

04/07/2024

Rapport de projet

Développement WEB

DOUBABI Mustapha

HADDAD Chirine



Table des matières

1. URL Github
2. Fonctionnalités du site & Design
3. Documentation technique
4. Retours

I) URL Github

Nom du site : **MEETo**

Après avoir clôturé le développement de **MEETo**, nous avons pris la décision de push tout le code en une seule fois sur deux Repositories Github : **un pour le Backend et un pour le Frontend**. Cette approche a été motivée par le désir de maintenir un profil Github aussi propre et organisé que possible. En évitant de nombreux commits intermédiaires et des branches multiples, nous voulions nous assurer que le Repository principal présente une version finale, stable et fonctionnelle du projet, facilitant la navigation et l'évaluation du code.

De plus, étant donné que nous habitons ensemble, nous avons opté pour un partage de code direct plutôt que d'utiliser un repo GitHub.

Pour accéder au code source de **MEETo**, vous pouvez visiter le profil Github de Mustapha via ce lien : [Profil Github](#).

Pour accéder au Frontend du projet :

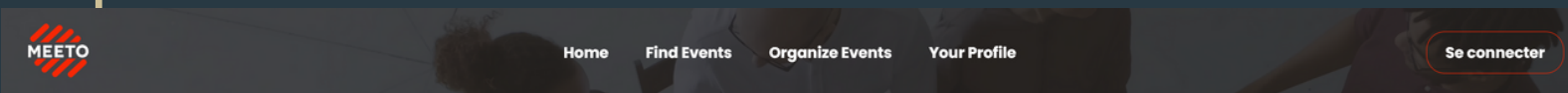
"Repositories" ==> **MEETo_Projet_DW_Frontend**.

Pour accéder au Backend du projet :

"Repositories" ==> **MEETo_Projet_DW_Backend**.

II) Fonctionnalités du site & Design

Les fonctionnalités clés de **MEETO** peuvent être facilement illustrées par la **navbar** du site :



On y retrouve donc :

- Une page d'accueil dynamique
 - Via le bouton **Home**
- Une interface d'inscription et de connexion
 - Tant que l'utilisateur ne s'est pas déconnecté, celui-ci reste connecté même si l'on arrête le code du front et du back / qu'on relance le site
 - Tant que l'utilisateur n'est pas connecté, aucun onglet (hormis **Home** et **Se connecter**) n'est accessible !
- Création d'événements
 - via l'onglet **Organize Events**
- Consultation des événements et inscriptions aux événements
 - via l'onglet **Find Events**
- Le profil de l'utilisateur actuellement connecté
 - via l'onglet **Your Profile**
 - Récapitulatif de l'ensemble des informations de l'utilisateur, des événements auxquels il participe et possibilité de les noter (**de 1 à 5**)

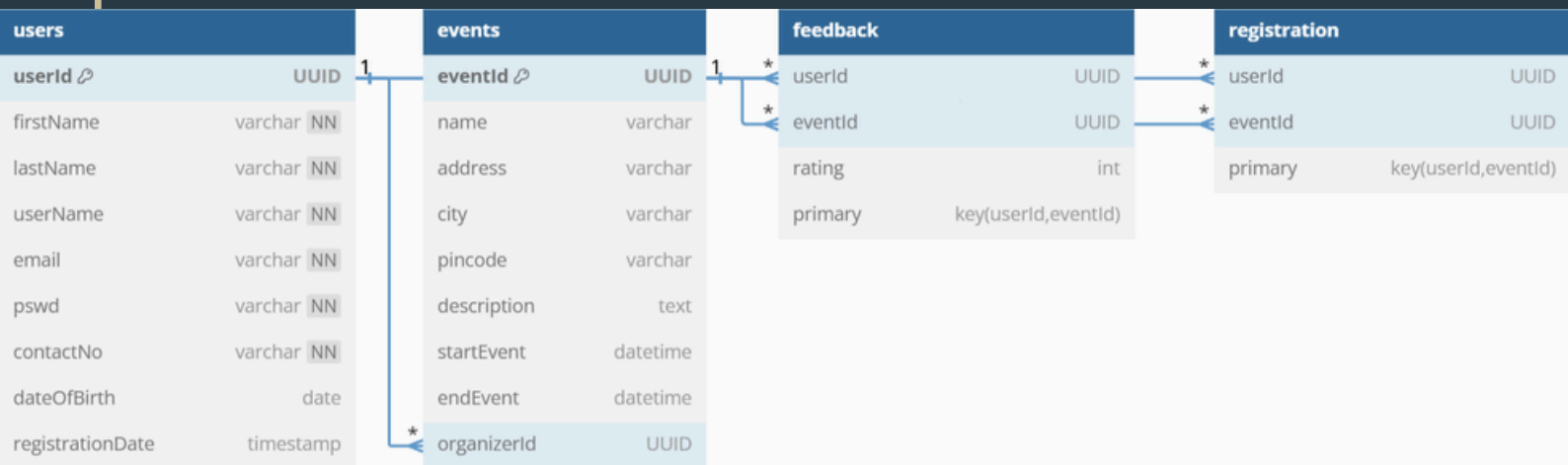
Malheureusement, la fonctionnalité de recherche et de filtrage n'a pas été implémentée.

Pour le design de **MEETO**, nous avons opté pour des teintes chaudes avec des couleurs dominantes de noir et d'orange. Ce choix esthétique vise à apporter une touche d'élégance et de modernité.

III) Documentation technique



Voici le diagramme de classe de nos modèles BACKEND :



Nous avons utilisé **Neon.tech** pour notre base de données car l'inscription sur le site d'Elephant SQL était clôturée au moment où nous avons démarré notre projet.

URL BDD : `jdbc:postgresql://ep-black-bonus-a26okir6.eu-central-1.aws.neon.tech:5432/meeto_db`

Username BDD : `meeto_db_owner`

MDP BDD : `0VkB4mFYotI`

URL Back : `localhost:0803/`

URL Front : `localhost:4200/`

IV) Retours

Comme il n'est pas évident de confronter 2 avis en un seul, nous pensons qu'il est préférable que chacun donne le sien.

Avis de Mustapha :

Le cours de développement web et le projet **MEETo** ont été vraiment passionnants. J'ai découvert à quel point le développement web peut être vaste et riche en possibilités. Ce domaine attise vraiment la curiosité, surtout quand on commence à comprendre comment les choses fonctionnent en coulisses. Voir notre projet prendre vie petit à petit, c'était vraiment gratifiant.

Cependant, il faut admettre que ça n'a pas été facile tous les jours. En tant qu'étudiant n'ayant jamais fait de développement web, j'ai eu des moments où tout semblait tellement compliqué. Au début, c'était comme se retrouver face à une vaste mer d'informations dans laquelle je ne savais pas où plonger. C'était un peu écrasant. Mais ce fut le prix à payer pour apprendre rapidement les concepts clés du développement web.

Avis de Chirine :

J'ai trouvé le cours de développement web extrêmement intéressant, en grande partie grâce à la dimension pratique des projets réalisés. La création d'un blog de posts et le projet de site **MEETo** nous ont permis de concrétiser nos apprentissages et de voir nos idées prendre forme.

Cependant, certains aspects du cours m'ont posé des difficultés et m'ont demandé plus de travail que je n'aurais imaginé pour la compréhension. Heureusement, grâce à l'entraide mutuelle qui régnait au sein de mon binôme avec Mustapha, j'ai pu surmonter ces obstacles. À la fin de ce semestre, je me sens dotée de bonnes bases et j'ai une envie croissante d'approfondir mes connaissances dans le domaine.