

Rapport projet Web - IlvEnt

Groupe R3
BELGHYTI Aïmane
BRIFFON Lucas
DELARUE Killian
LADJALI Yasmina

May 14, 2019

1 Présentation du projet et objectifs

Notre projet consiste à concevoir un réseau social consacré à l'organisation d'événements à destination des étudiants d'Évry.

L'idée est que chaque personne inscrite sur le site puisse consulter, créer ou s'inscrire à des événements étudiants (tels que des soirées, before, afters ou des sorties).

2 Organisation

Notre groupe est composé de 4 personnes. Il a donc fallu trouver la meilleure organisation possible pour réaliser nos objectifs le plus rapidement.

Dans un premier temps, il a fallu travailler ensemble pour trouver le concept du site, se mettre d'accord sur les fonctionnalités, un plan du site, une stratégie et enfin faire une charte graphique.

Une fois cela fait, il a été possible de se diviser le travail de la façon suivante:

Lucas Briffon est chargé de la mise en page du site, c'est-à-dire créer chaque page, les menus et l'affichage des événements.

Aïmane Belghyti doit s'occuper du graphisme de la page, à savoir réaliser le sheetstyle en css et appliquer ce style à la mise en page réalisée.

Killian Delarue s'occupe des bases de données et de l'interaction du site avec celles-ci, tels que la suppression, l'ajout, l'édition d'éléments ou la recherche d'éléments dans une base de données.

Yasmina Ladjali réalise les formulaires, notamment l'authentification et l'inscription.

Bien sûr, toutes ces tâches ne sont pas indépendantes. Il a fallu beaucoup de communication, adapter son travail, le rendre compréhensible et anticiper celui des autres.

Pour cela, il a fallu s'assurer que chaque tâche soit correctement définie à l'avance

et que chaque membre du groupe sache ce que les autres vont réaliser et comment.

Par exemple, il a fallu définir précisément, en avance, le squelette de la mise en page de chaque page du site pour qu'Aïmane puisse préparer le style pendant que Lucas implémentait cette mise en page.

3 Réalisation

Nous avons choisi un thème rouge, noir et gris pour l'ensemble du site pour obtenir une interface à la fois sobre et accueillante.

La mise en page est simple. Sur chaque page, on trouve un header avec le nom du site, le titre de la page (événements, mon compte, nouvel événement, etc.) et le nom de la personne connectée ou un formulaire de connexion le cas échéant. Sur la gauche est affiché un menu permettant d'accéder à chaque autre page du site (auxquelles on a accès ou pas en fonction de ses droits). Le contenu de la page (événements, formulaire, etc.) se trouve au centre.

Trois bases de données sont conçues:

- user(id, firstname, lastname, pseudo, mdp, admin) représentant les utilisateurs du site.
- event(idevent, title, type, day, start, place, idcreator, public) représentant les événements enregistrés.
- participant(key, idevent, iduser, pseudo) listant les id et les pseudos des participants aux événements d'id idevent.

Le code du projet est séparé en différents fichiers. Dans le dossier public sont les fichiers .php correspondant à l'implémentation des pages accessibles tels que index.php, myevent.php ou pagecompte.php. Dans le dossier src sont stockés les fichiers User, Event, Participant et les Repository associés. Ces derniers permettent d'accéder aux bases de données et de créer les classes associées à celles-ci pour interagir facilement avec elles dans les autres fichiers.

Dans ce même dossier se trouvent des fichiers (tels que gestionCompte.php ou gestionEvent.php) contenant des fonctions permettant notamment d'afficher des événements et d'ajouter, de supprimer, d'éditer et de rechercher des éléments dans les bases de données. Ces fonctions servent à réaliser les différentes fonctionnalités et sont appelées dans les fichiers de mise en page du site.

4 Les fonctionnalités du site

Finalement, nous avons réussi à réaliser un site Internet possédant de nombreuses fonctionnalités.

Tout d'abord, nous avons un système d'inscription fonctionnel et complet. Il est possible de s'inscrire, de se connecter mais aussi d'éditer son profil.

Un système d'ajout et d'édition est aussi prévu pour la gestion des événements. Un affichage des événements est effectué et le site modifie cet affichage en fonction de si on est connecté ou non, de si on participe à l'événement ou non, ou de si on l'a créé.

Une page est accessible pour les comptes enregistrés comme administrateurs

permettant de modifier l'ensemble des événements.
L'affichage du site présente correctement chaque fonctionnalité avec un menu clair menant aux différentes pages.

Conclusion

Le site fonctionne correctement et les fonctionnalités sont cohérentes avec le projet et les objectifs fixés.

Il reste tout de même quelques fonctionnalités qui pourraient être rajoutées.

D'abord, nous pourrions rajouter un autre type d'événement privé qui ne serait accessible que par les personnes invitées.

Ensuite, il serait intéressant de pouvoir rajouter des commentaires ou des photos aux événements.

Enfin, un calendrier pourrait être rajouté pour visualiser au mieux l'ensemble des événements à venir.