

Rapport pour le projet de web

Charles Ravel, Emilie Fort, Pierre Laplaize, Amine Berramdane, Mickaël Ferreri

22 mai 2018

Table des matières

1	Introduction	3
1.1	Présentation du projet	3
2	Fonctionnalités	4
2.1	Page d'accueil	4
2.2	Connexion	4
2.3	Présentations des associations artistiques	4
2.4	Newsletter	4
2.5	Modification des droits	4
2.6	Organisation des sorties	4
2.7	Présentation de l'association	4
2.8	Base de donnée	5
2.9	Style et fichier CSS	5

1 Introduction

1.1 Présentation du projet

Le but du projet est de créer un site web pour le bureaux des arts (BdA). Le site permettra d'une part de centraliser les différentes informations concernant l'association, ainsi que de présenter de manière claire et agréable les différentes sorties organisée par l'association. On pourras aussi y trouver des évènements qui ne feront pas nécessairement l'objet d'une sortie organisée. Le site seras également pourvu d'un système d'authentification et sera doté d'une base de donnée.

2 Fonctionnalités

2.1 Page d'accueil

Le bandeau du dessus de la page représente le logo du BdA, il propose également d'accéder aux différentes parties du site. Le plus clair de la page est utilisé pour montrer les sorties qui sont proposées par le BdA . Ces sorties viennent d'une base de donnée qui sera remplie et rafraîchie régulièrement par le BdA. Le reste de la page est utilisée pour décrire les spectacles à venir ou les occasions artistiques qui vont arriver. De la même manière ces spectacles viennent d'une base de donnée dans laquelle on va venir piocher les informations qui viendront agrémenter la page.

2.2 Connexion

L'authentification se fait en passant dans la page authentification. Sur cette page, l'utilisateur rentre son identifiant et son mot de passe. Ensuite il sélectionne l'action qu'il veut faire : se connecter, modifier son compte ou créer son compte. S'il se connecte, son identifiant et son mot de passe sont vérifiés dans la base de donnée. S'il veut modifier son compte, après avoir vérifié ses identifiants dans la base il rentre son nouvel identifiant et son nouveau mot de passe deux fois pour être sûr du mot de passe. S'il crée un compte, on vérifie que l'identifiant n'est pas pris et on lui demande ses informations personnelles (prénom, nom, pseudo). Le compte est ensuite créé. Un identifiant ne peut être alloué à deux comptes différents, cette vérification est faite lors de la modification et de la création. Il est à noter que les mot de passe sont hachés et stockés ainsi dans la base de donnée pour plus de sécurité.

2.3 Présentations des associations artistiques

La page *liste_assoc.php* contient le bandeau, ainsi que la liste des associations artistiques de l'école, avec logo et lien vers le site web de l'association s'il existe.

2.4 Newsletter

La page newsletter récupère dans la base toutes les newsletters puis affiche :
Newsletter du : *date*
| Texte de la newsletter.

2.5 Modification des droits

La modification des droits d'un utilisateur se fait en passant par la page *change_droit*. Seul le président de l'association (droit=2) peut voir cette page ainsi que les pages suivantes. Le président rentre le pseudonyme de la personne dont les droits seront modifiés. Il choisit sur la même page les droits qu'il veut accorder. Après cela, sur la page suivante, on cherche dans la base de données tous les élèves portant ce pseudo. Grâce à cela, on affiche un formulaire pour choisir la bonne personne. Les champs ont cette forme : prénom «pseudo» nom . Ainsi, le président peut choisir la bonne personne. Sur la dernière page, on met à jour les droits de l'élève et on avertit le président que le changement s'est fait.

2.6 Organisation des sorties

Cette page présente les sorties proposées par le BdA, et donne la possibilité de s'y inscrire. Une personne inscrite peut ensuite se dés-inscrire.

2.7 Présentation de l'association

Cette page présente brièvement l'association ainsi que les membres du bureau.

2.8 Base de donnée

Grâce au schéma UML préétablit, la base de donnée a été créé, celle-ci contient les tables nécessaires pour gérer au mieux l'agenda du bureau des arts. Elle contient les oeuvres, spectacles et sorties qui auront lieu durant l'année, les personnes concernées : les élèves et les artistes qui participent à ces événements. Enfin, elle contient aussi les idées qui peuvent être proposées pour effectuer une sortie ainsi que les newsletters pour la gestion des prochaines dates.

2.9 Style et fichier CSS

Le fichier *entete.php* contient la fonction `bandeau()`, qui est appelée sur la plupart des pages du sites. Cette fonction contient le menu de navigation ainsi que la banderole du site.