

ASSOCIATION
B2-20

PJS3 Site B2-20

Aroun Radjavelou, Christian Jacquot, Yohann Alves, Thomas Turbide,
Arsène Lapostolet

BACK END
&
INFRASTRUCTURE

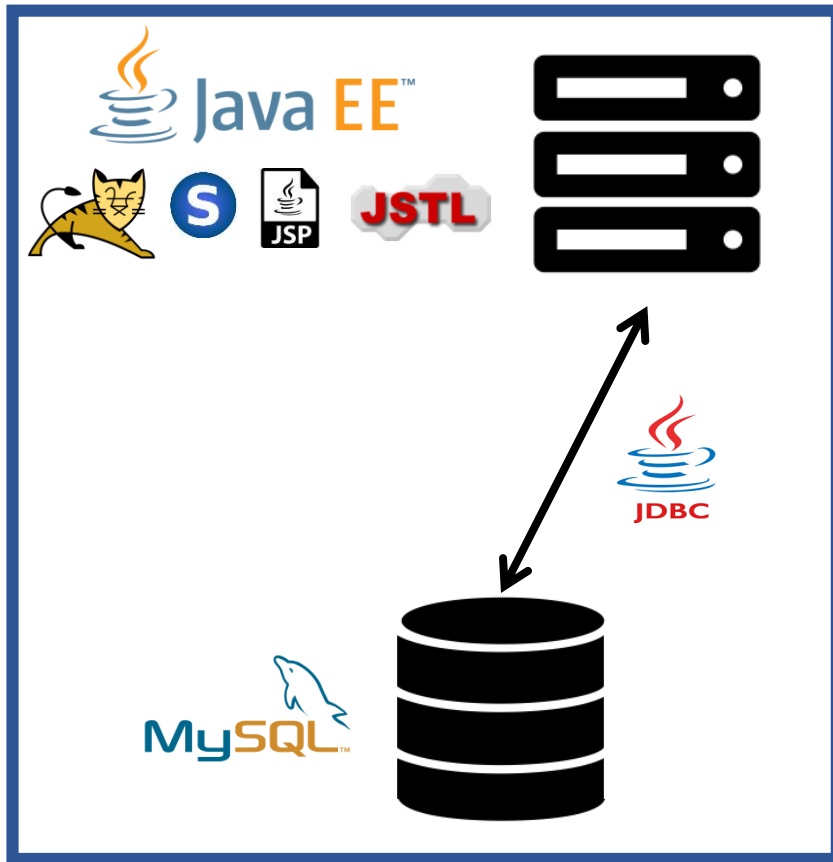
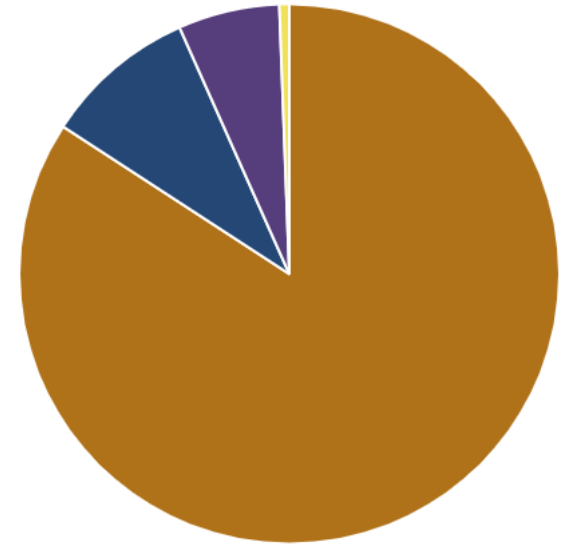
Objectif (focus sur le Back End)

- Création du MCD et implémentation de la base
- Développement d'une API d'accès à la base grâce à JDBC
- Développement de la logique métier de l'application
- Design des vues de l'application
- Développement du contrôleur back end pour les services de gestion des utilisateurs et des articles

Stack Technique

Programming languages used in this repository

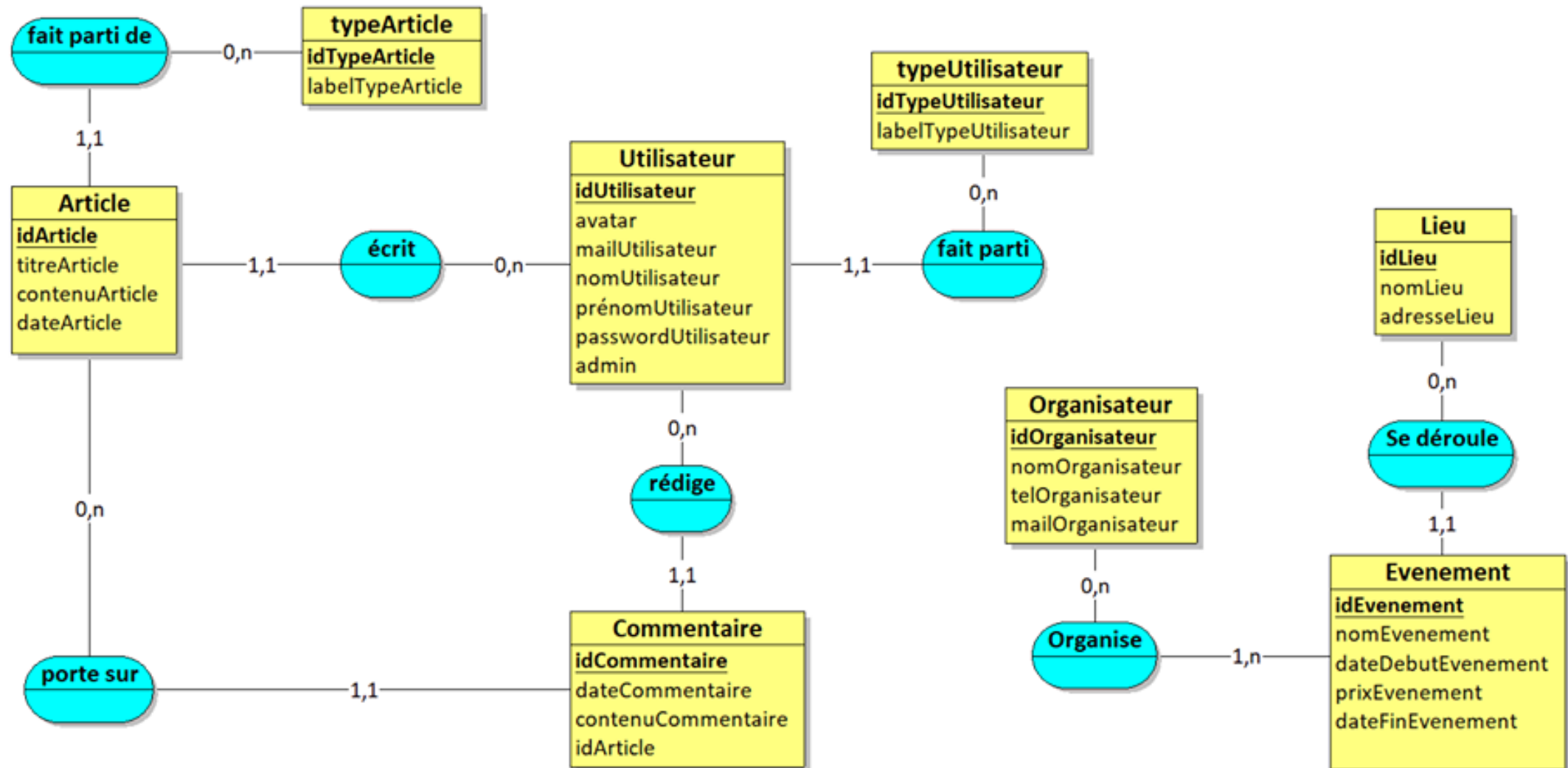
● Java	84.19 %
● CoffeeScript	9.14 %
● CSS	6.07 %
● JavaScript	0.59 %



http://



- Scripts événementiels jQuery
- Pages générées par le serveur (Java Server Pages)
- Java Standard Template Library :
 - Modèle MVC
 - Robustesse aux failles XSS et injections SQL
- Framework CSS Material Design Lite :
 - Design moderne
 - Responsive design



Lien avec la base

```
public abstract class DatabaseAccess<T> {
    protected Connection connexion;
    public DatabaseAccess() {
        this.connexionDB();
    }

    public void connexionDB() {          // Initialisation de la connexion
        try {
            this.connexion = DriverManager.getConnection(
                "jdbc:mysql://localhost:3306/b220?useJDBCCompliantTimezoneShift=true,\"root\", \"");
        } catch (SQLException e) {
            System.out.println(e.getMessage() + "\n Erreur de connexion à la base");
        }
    }

    public abstract void insert(T arg);

    public abstract List<T> getAll();

    public abstract T getFromId(int id);

    public abstract void delete(int id);

    public abstract void update(T arg);
}
```

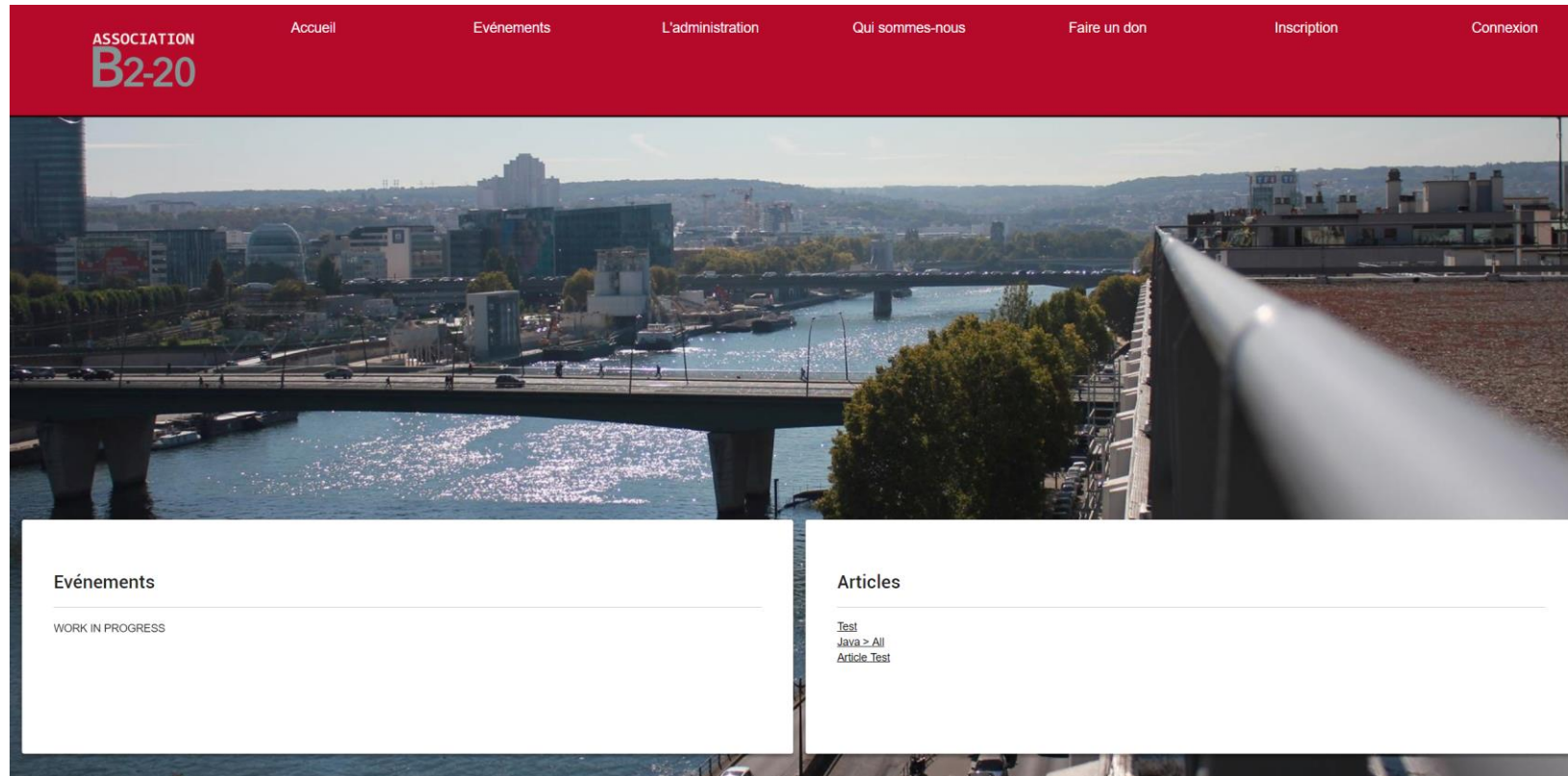
FRONT END

PARTIE VISITEUR

Accueil

ASSOCIATION
B2-20

Menu : CSS Grid
(Responsive design)



5 événements les plus récents (non implémenté)

5 articles les plus récents

Calendrier (code tiers intégrer)

ASSOCIATION B2-20

Accueil Evénements L'administration Qui sommes-nous Faire un don Inscription Connexion

Précédent 2018 Décembre Suivant

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Responsive Design

Consommation de Webservice en JSON
pour gérer les événements
(implémenté mais pas intégré)

Administration

ASSOCIATION
B2-20

ASSOCIATION
B2-20

Accueil Evénements L'administration Qui sommes-nous Faire un don Inscription Connexion

Présidente
Sophie SURMONT

Trésorier
William DUVAL

Secrétaire
Stéphane SCHMIDELY

Vice-Présidente
Gautier LAROCHE

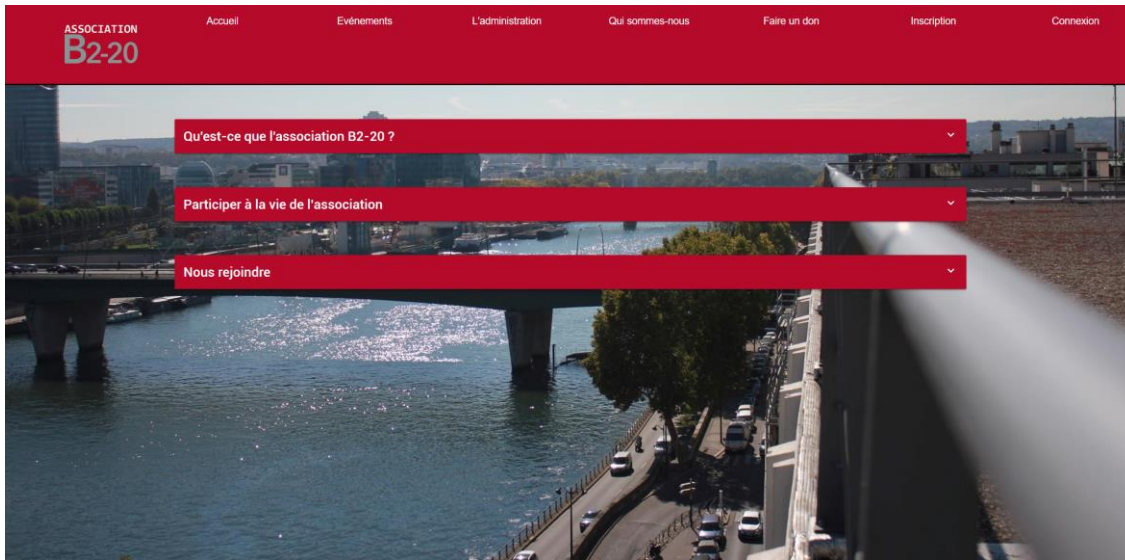
Vice trésorière
Geneviève BOUCHE

L'IUT Paris Descartes

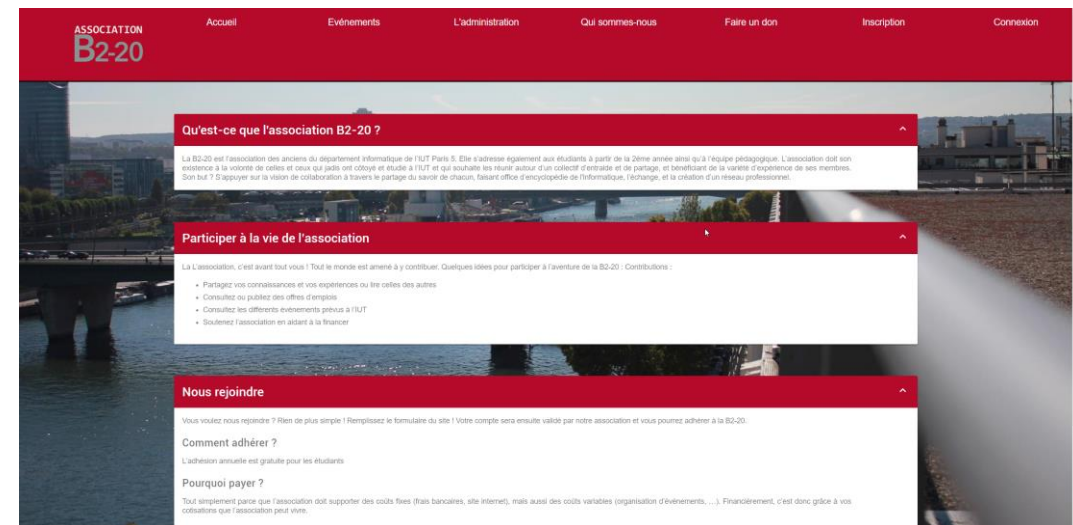
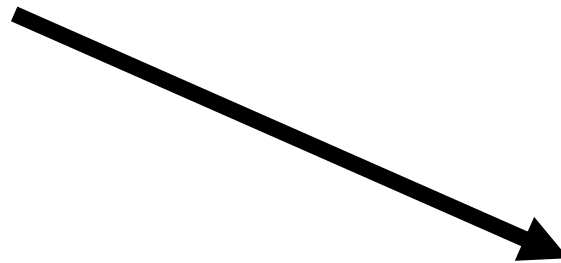
L'IUT PARIS DESCARTES L'IUT Paris Descartes est situé au 143 avenue de Versailles dans le 16e arrondissement de Paris. Il a été créé en 1968 et comprend six départements d'enseignement. L'IUT est une composante de l'Université Paris Descartes. Tous cycles confondus, l'IUT compte environ 1800 étudiants, ainsi que 700 apprentis et stagiaires de formation continue, 150 enseignants permanents, 400 intervenants professionnels et 80 personnels administratifs.

Page Statique

Qui sommes nous ?

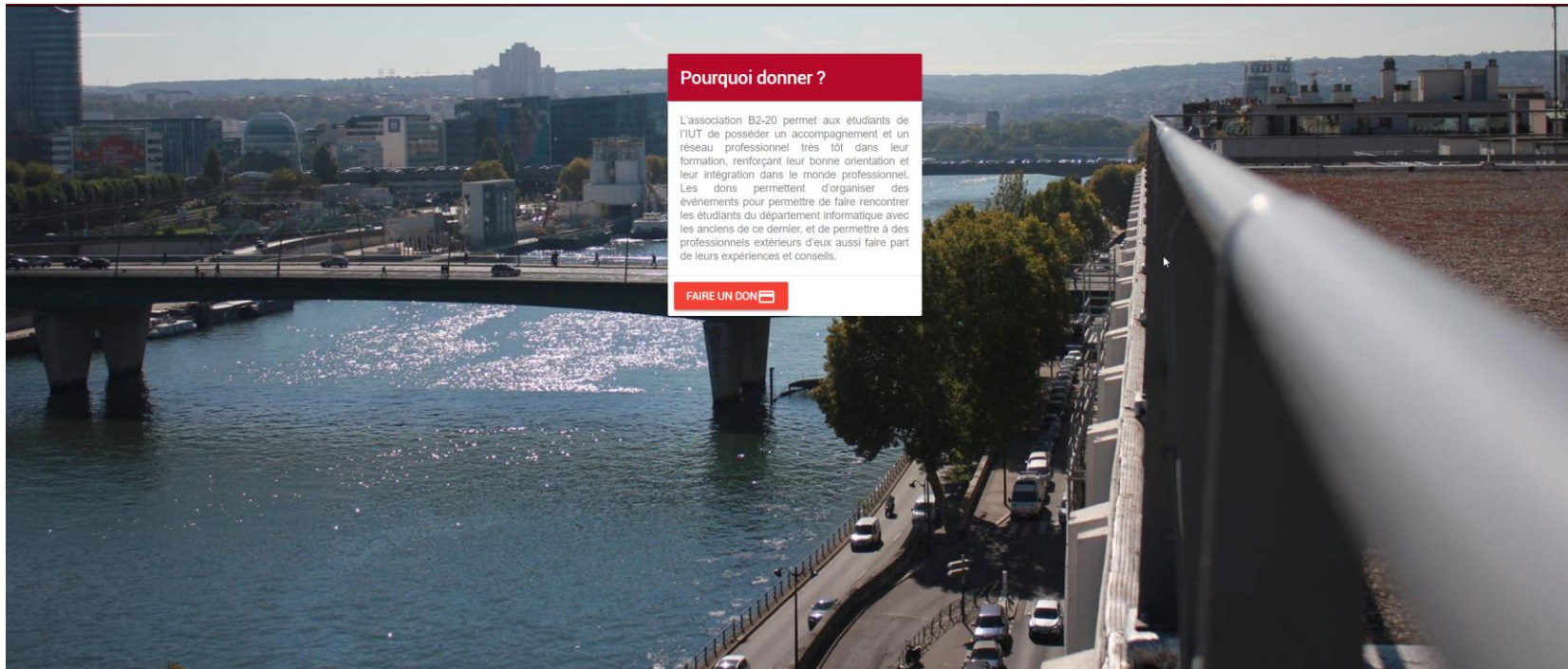


UI Interactive
Script jQuery



Faire un don

ASSOCIATION
B2-20

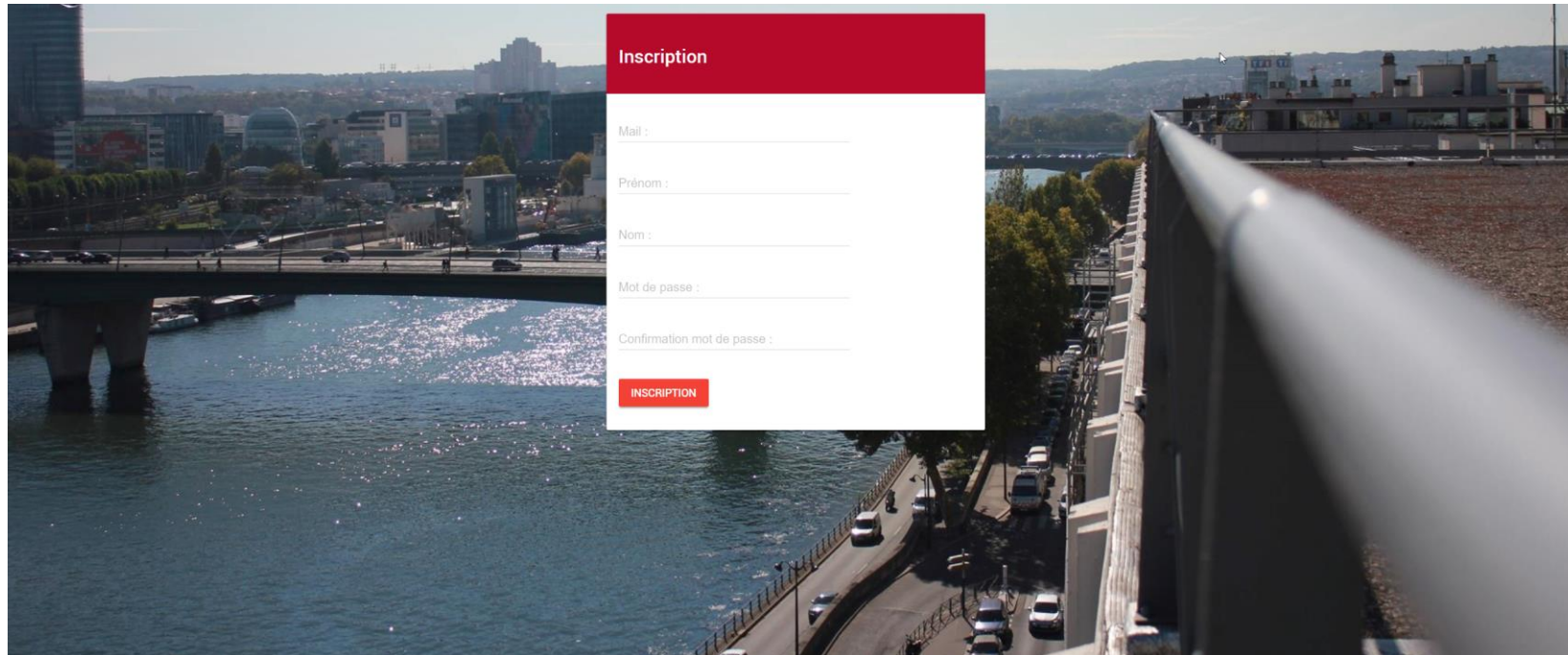


Page Statique

Inscription

Vérification d'email valide

Cryptage des mot de passe
dans la base de donnée par
le Hash salé BCrypt



Script pure Javascript pour
validation dynamique de mot
de passe

Mot de passe :

....|

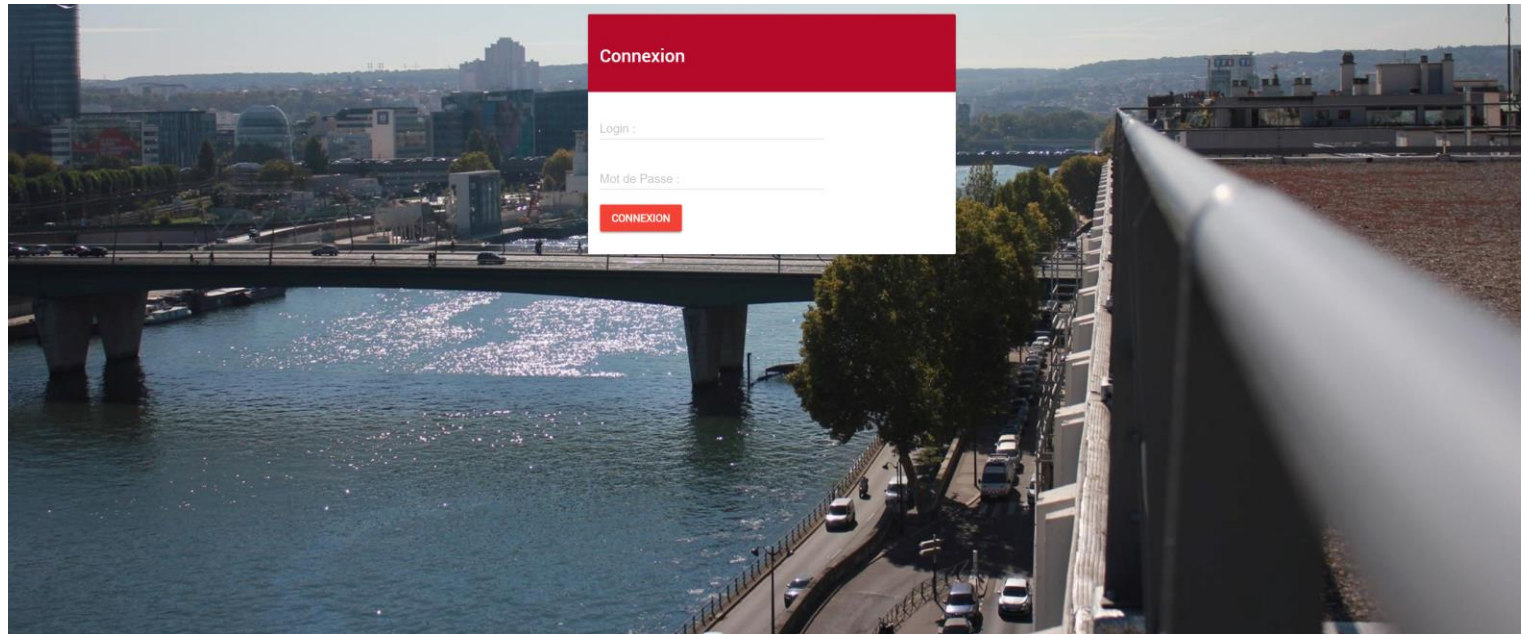
Confirmation mot de passe :

Mot de passe trop court
Les mots de passe sont différents

PARTIE MEMBRE

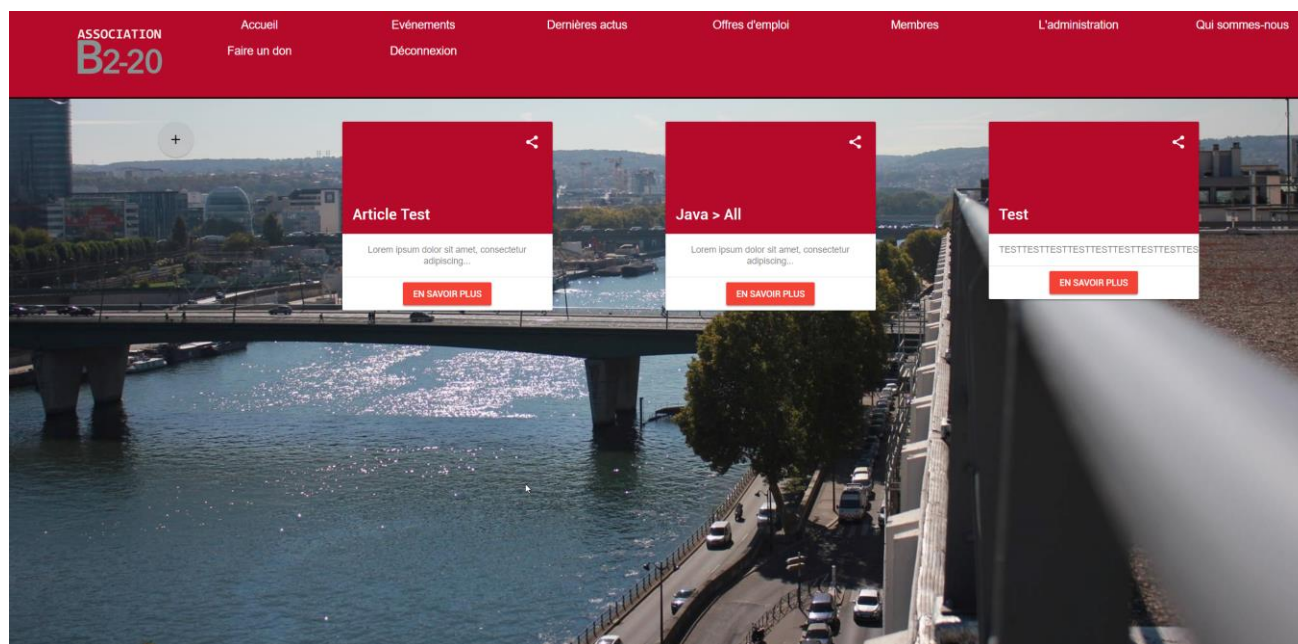
Connexion

ASSOCIATION
B2-20



Connexion avec gestion de la session et filtre d'accès aux pages réservées

Articles



Liste de tous les articles stockés dans la base de donnée

ASSOCIATION
B2-20

Accueil
Faire un don

Evénements
Déconnexion

Dernières actus

Offres d'emploi

Membres

L'administration

Qui sommes-nous

Article Test

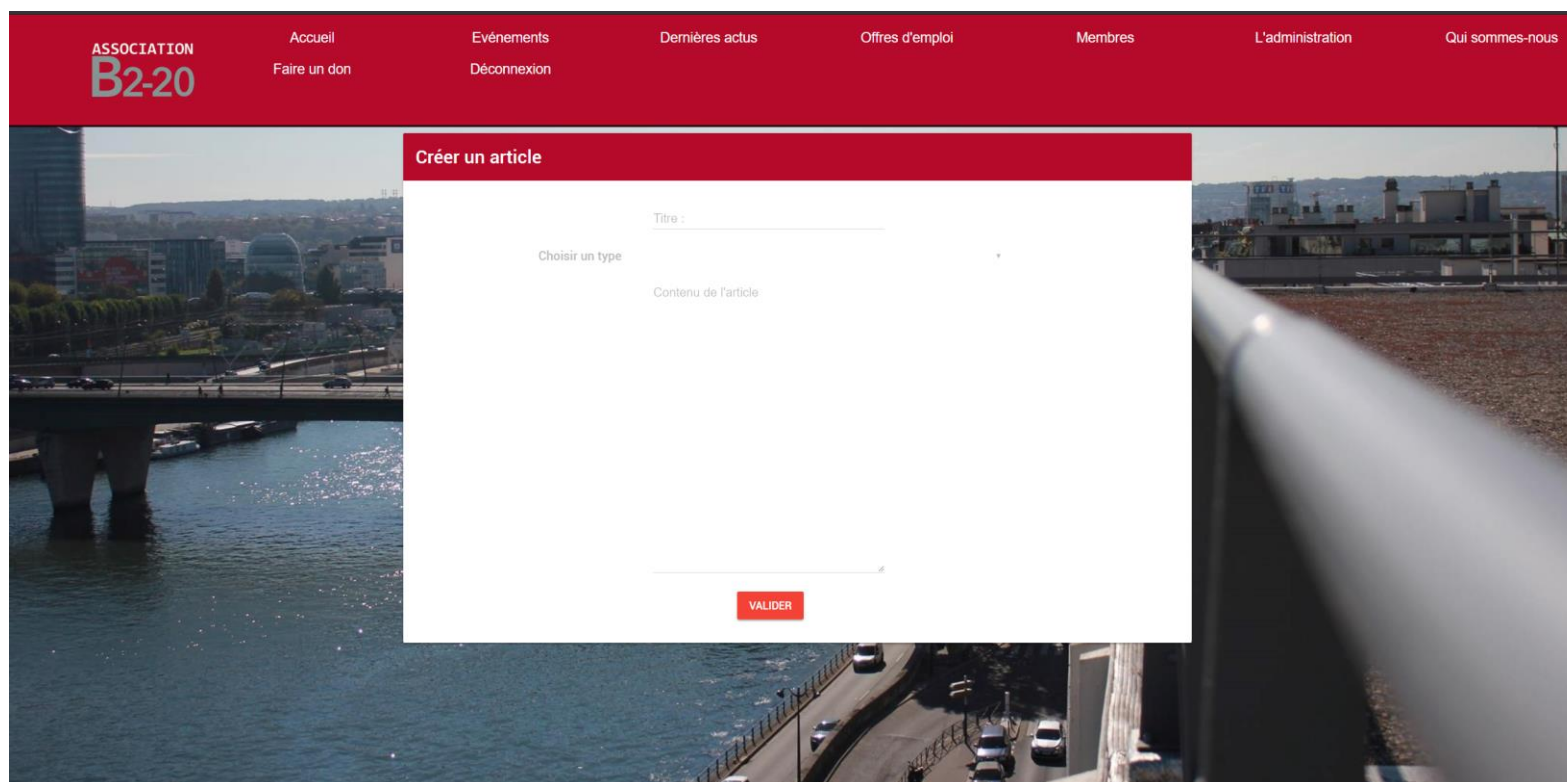
Date : 2018-12-19
Auteur : John Test

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi vel diam a elit feugiat venenatis vitae sed elit. Donec at laculis quam. In tellus ipsum, sagittis a quam vel, malesuada accumsan nibh. Etiam tincidunt faucibus blandit. Nulla ante sem, tempus eget augue eget, lobortis accumsan mauris. Mauris vehicula ligula quis rutrum elementum. Cras non fringilla massa. Nunc quam dul, volutpat in dignissim nec, convallis tempor leo. Suspendisse mollis sem at hendrerit dictum. Donec finibus tincidunt nulla et vulputate. Etiam imperdiet ligula orci, vitae egestas ante ultricies ut. In pulvinar turpis sit amet ipsum varius semper. Pellentesque bibendum, magna ac mattis venenatis, ipsum dul viverra justo, nec viverra urna nibh nec leo. Donec nec turpis viverra dul accumsan tristique id id felis. Curabitur eu metus velit. Nunc dapibus, justo quis mollis maximus, metus erat maximus neque, id tempus nunc lacus ac ante. Maecenas nibh ex, accumsan et porta eget, laculis in lacus. Ut id turpis nec orci dictum feugiat quis quis orci. Vestibulum lobortis lacinia est, ut dapibus neque sagittis rutrum. Proin pulvinar malesuada nisi, eget suscipit urna condimentum et. Donec non semper metus. Mauris eleifend nisi eu elementum tempor. Fusce sed eleifend risus, ut eleifend mi. Nunc ligula urna, aliquet vel nibh quis, fermentum maximus turpis. Curabitur erat mi, lobortis in tincidunt in, laoreet nec ligula. Aliquam erat volutpat. Mauris vitae vulputate nibh. Nulla sollicitudin interdum rhoncus.

Affiche l'article sélectionné
(Paramétrage du GET http)

Rédaction d'article

ASSOCIATION
B2-20



The screenshot shows a web interface for creating an article. At the top, a dark red navigation bar contains the logo 'ASSOCIATION B2-20' on the left and several menu items: 'Accueil', 'Événements', 'Dernières actus', 'Offres d'emploi', 'Membres', 'L'administration', and 'Qui sommes-nous'. Below the navigation bar, a white modal window titled 'Créer un article' is centered. The form inside the modal has a red header bar with the title 'Créer un article'. Below this, there is a text input field labeled 'Titre :'. Underneath, there is a section labeled 'Choisir un type' with a dropdown menu. Below that is a large text area labeled 'Contenu de l'article'. At the bottom of the form, there is a red button labeled 'VALIDER'. The background of the page is a blurred image of a cityscape with a river and a bridge.

Permet de créer un article
qui sera stocké dans la base

Membres

ASSOCIATION
B2-20

ASSOCIATION
B2-20

Accueil
Faire un don

Événements
Déconnexion

Dernières actus

Offres d'emploi

Membres

L'administration

Qui sommes-nous

John Test

CONTACTER

Thomas Turbide

CONTACTER

Liste les membre présents dans la base de donnée et permet de leur écrire via mail

Offres d'emplois

ASSOCIATION
B2-20

ASSOCIATION
B2-20

Accueil
Faire un don

Evénements
Déconnexion

Dernières actus

Offres d'emploi

Membres

L'administration

Qui sommes-nous

Stage en développement chez X

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris sagittis pellentesque lacus eleifend lacinia...

EN SAVOIR PLUS

CDI Full Stack JAVA, X Company

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris sagittis pellentesque lacus eleifend lacinia...

EN SAVOIR PLUS

EN SAVOIR PLUS

EN SAVOIR PLUS

Back End non implémenté