|  |
| --- |
| CFPT - Informatique |
| Site de gestion d’événements en ligne |
| Documentation Technique |
|  |
| **Philippe Ku – I.FA-P3B** |
| **02/06/2016** |

|  |
| --- |
|  |

Table des matières

[Analyse préliminaire 2](#_Toc453141033)

[Introduction 2](#_Toc453141034)

[Organisation 2](#_Toc453141035)

[Objectif 2](#_Toc453141036)

[Cahier des charges 2](#_Toc453141037)

[Analyse fonctionnelle 2](#_Toc453141038)

[Plan de navigation du site 2](#_Toc453141039)

[Les fonctionnalités selon le type d’utilisateur 2](#_Toc453141040)

[Interface 3](#_Toc453141041)

[Le menu 3](#_Toc453141042)

[La page d’accueil 3](#_Toc453141043)

[La page de détail des événements 4](#_Toc453141044)

[La page d’inscription 6](#_Toc453141045)

[La page connexion 6](#_Toc453141046)

[La page de profil 7](#_Toc453141047)

[La page de modification du profil 8](#_Toc453141048)

[La page d’ajout d’événements 8](#_Toc453141049)

[La page de modification d’un événement 9](#_Toc453141050)

[La page d’insertion de commentaire 10](#_Toc453141051)

[La page des résultats de la recherche 11](#_Toc453141052)

[La page d’A propos 12](#_Toc453141053)

[La page d’administration 12](#_Toc453141054)

[Analyse organique 12](#_Toc453141055)

[Structure du projet 12](#_Toc453141056)

# Analyse préliminaire

## Introduction

J’ai décidé de faire un site de gestion d’événement, car c’est un sujet qui est ressorti dans de nombreuses discussions avec mes amis. La problématique était de trouver une plateforme qui aurait pour but d’informer et de réunir les gens, autour d’événements divers et variés comme des expositions, des projections ou encore des concerts. De plus, ce que j’ai trouvé très intéressant c’est que ce projet a un but très concret et il ressemble beaucoup à ce qu’un client pourrait demander.

## Organisation

Elève : Expert :

Ku Philippe Murisier Serge

[Philippe.k@eduge.ch](mailto:Philippe.k@eduge.ch) <SMURISIER@cross-systems.ch>

Maître d’apprentissage : Expert :

Aigroz Dominique Court Pascal

[Dominique.aigroz@edu.ge.ch](mailto:Dominique.aigroz@edu.ge.ch) [pascal.court@skyguide.ch](mailto:pascal.court@skyguide.ch)

<Experts.tpige@outlook.com>

Date de déroulement du TPI : Du 02 Juin au 15 Juin 2016

Horaires : De 07h30 à 16h45 (80 heures de travail)

Les dates et horaires de réalisation du TPI ont été fixés par la direction de l’école.

Afin de garantir la continuité du projet et dans le but de sa bonne réalisation, un plan de réalisation (planning) a été conçu avant le début du travail. Celui-ci sera fourni en document annexe.

Dans ce planning, il a été fixé que l’essentiel de la documentation serait réalisée en parallèle au projet. Les premiers jours seront essentiellement centrés sur les fondamentaux nécessaires à la réalisation d’un site (analyse, maquette, conception de la base de données). Les jours suivants seront consacrés au reste du développement. Finalement, les derniers jours de TPI seront consacrés essentiellement à la documentation et au débogage.

## Objectif

## Cahier des charges

# Analyse fonctionnelle

## Plan de navigation du site

## Les fonctionnalités selon le type d’utilisateur

Il est important de distinguer les différentes fonctionnalités en fonction du type d’utilisateur. Voici les trois types d’utilisateurs du site :

* Utilisateurs non-authentifiés
  + Les visiteurs
* Utilisateurs authentifiés
  + Les membres
  + Les administrateurs

## Interface

### Le menu

La barre de menu apparaît sur toutes les pages du site. Elle s’adapte automatiquement selon le type d’utilisateur. Par défaut toutes les barres de menu possèdent un lien vers la page d’accueil, un lien vers la page A propos ainsi qu’une barre de recherche et un bouton de recherche.

Les visiteurs non authentifiés auront accès à un lien vers un formulaire d’inscription et à un lien vers un formulaire de connexion.

C:\Users\KUP_INFO\Desktop\TPI\Maquettes\defaultmenu.PNG

Les utilisateurs authentifiés auront accès à l’ajout d’événements, à leur profil personnel et pourront se déconnecter directement depuis la barre de menu.

C:\Users\KUP_INFO\Desktop\TPI\Maquettes\usermenu.PNG

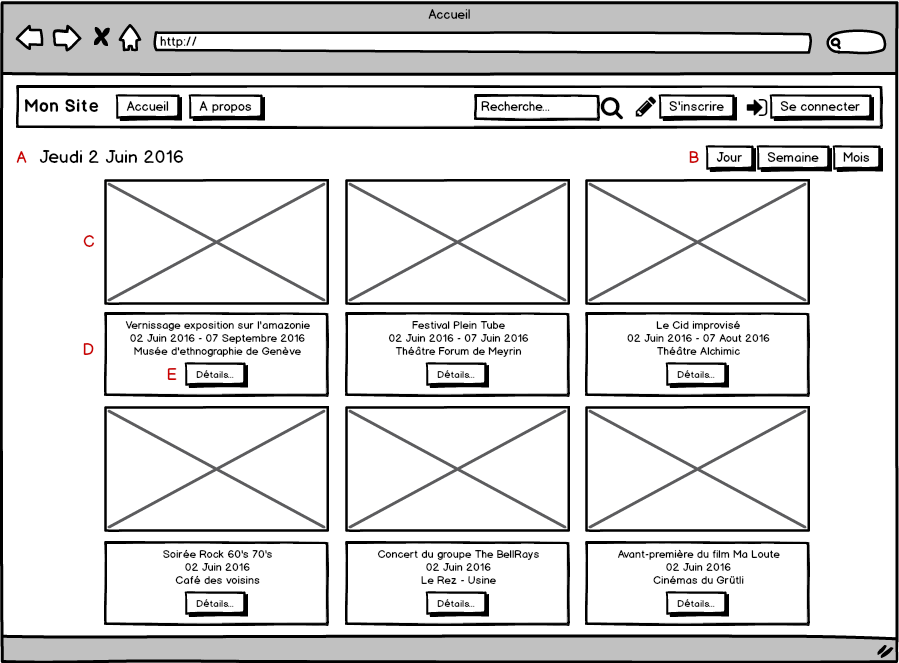
Les administrateurs auront la même barre de menu que les utilisateurs à l’exception d’un lien additionnel vers une page d’administration.

C:\Users\KUP_INFO\Desktop\TPI\Maquettes\adminmenu.PNG

### La page d’accueil

La page d’accueil est la page principale du site. C’est sur cette page que vont être affichés les différents événements. Par défaut les événements affichés à l’écran sont ceux de la date du jour triés par ordre de création. Il sera ensuite possible de filtrer l’affichage des événements de trois manières différentes.

Premièrement par jour (affichage par défaut à l’ouverture du site) qui va afficher tous les événements du jour triés par ordre de création. Deuxièmement un affichage par semaine qui va afficher les événements du lundi au dimanche triés par ordre de création. Et enfin un affichage par mois qui va afficher tous les événements du mois courant triés par ordre de création.



A – La date des événements affichés selon le filtre utilisé (jour, semaine, mois).

B – Les différents filtres pour l’affichage des événements.

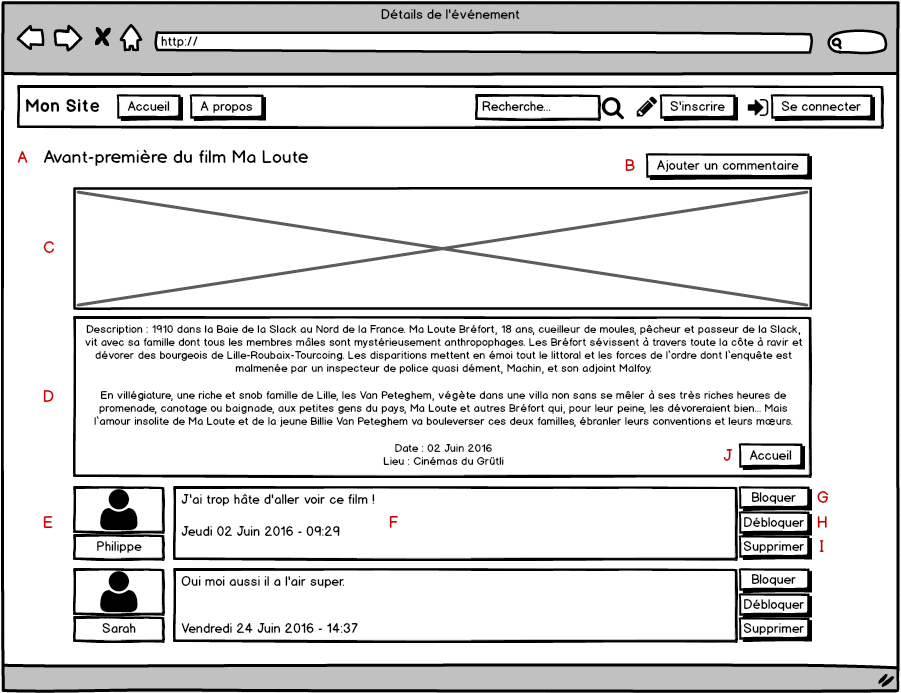
C – L’image de l’événement.

D- La zone contenant le titre, la date de début, la date de fin et le lieu de l’événement.

E – Le lien vers la page de détail de l’événement.

### La page de détail des événements

Une fois que l’utilisateur a sélectionné un événement en appuyant sur le lien de détails, il est redirigé vers une page de détails. Cette page va afficher des informations plus précises ainsi que les commentaires liés à l’événement.



A – Le titre de l’événement.

B – Le bouton qui permet à un utilisateur authentifié ou à un administrateur d’ajouter un commentaire (le bouton n’apparaît pas chez les visiteurs).

C – L’image de l’événement.

D – La zone contenant les informations détaillées de l’événement (description, date de début, date de fin, lieu).

E – L’avatar et l’identifiant de la personne qui a posté le commentaire.

F- Le commentaire, qui est composé d’un texte et de la date et l’heure à laquelle il a été posté.

G- Le bouton qui permet à l’administrateur de bloquer le commentaire. Bloquer signifie que le commentaire n’est plus visible sur le site (le bouton n’apparaît pas chez les visiteurs et les utilisateurs authentifiés).

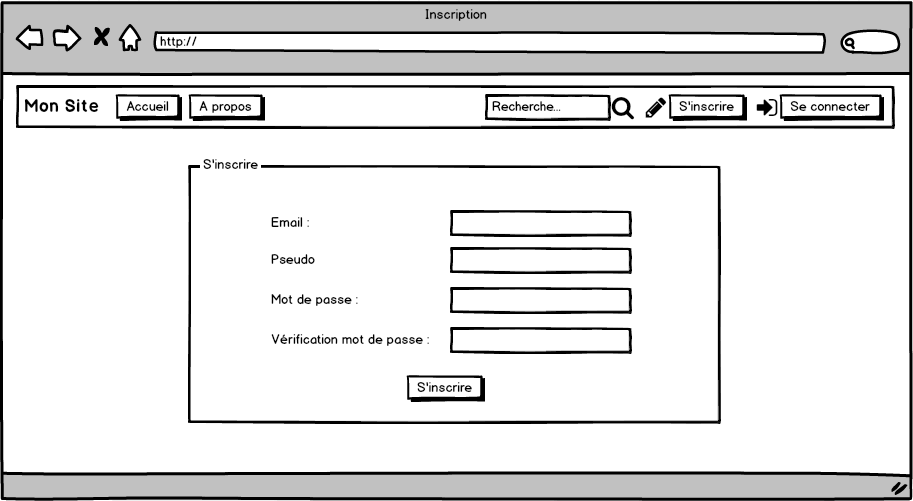
H - Le bouton qui permet à l’administrateur de débloquer le commentaire. Déloquer signifie que le commentaire est à nouveau visible sur le site (le bouton n’apparaît pas chez les visiteurs et les utilisateurs authentifiés).

I - Le bouton qui permet à l’administrateur de supprimer le commentaire. Supprimer signifie que le commentaire est supprimé définitivement du site (le bouton n’apparaît pas chez les visiteurs et les utilisateurs authentifiés).

J – Le lien qui va renvoyer vers la page d’accueil.

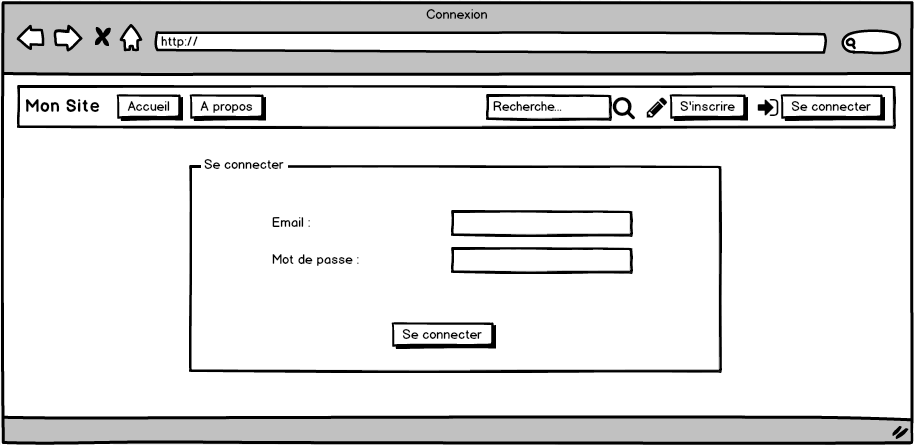
### La page d’inscription

L’utilisateur a la possibilité de s’inscrire sur le site. Il suffit de cliquer sur le lien d’inscription et de remplir le formulaire. L’adresse email sera utilisée pour la connexion au site et le pseudo sera utilisé pour les commentaires.



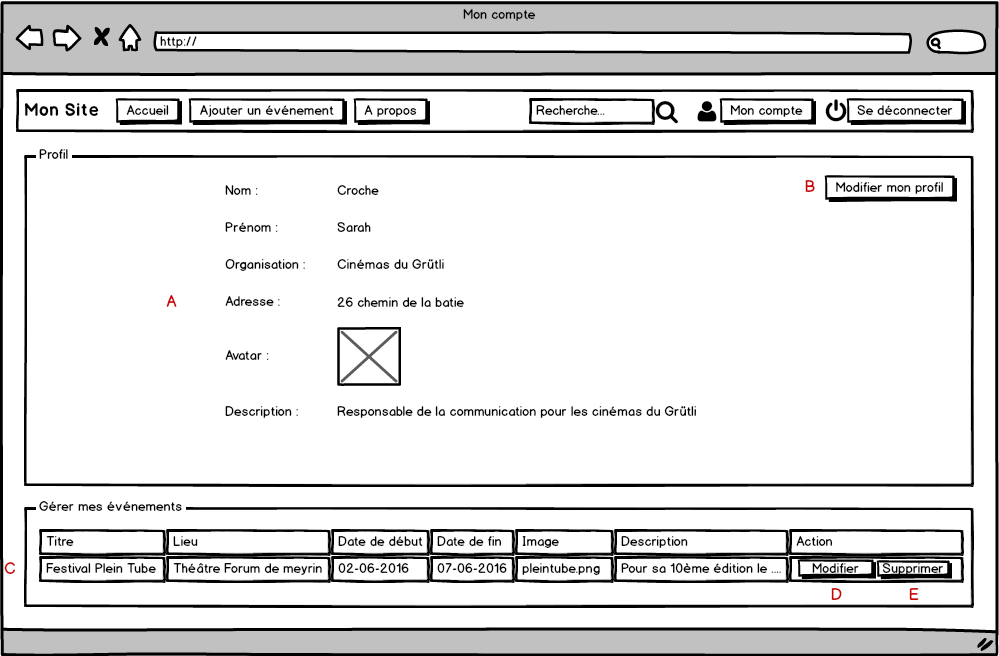
### La page connexion

L’utilisateur a la possibilité de se connecter sur le site. Il suffit de cliquer sur le lien de connexion et de remplir le formulaire. La validation d’un nouvel utilisateur se fait automatiquement et l’utilisateur aura la possibilité de se connecter directement après l’inscription.



### La page de profil

Les utilisateurs authentifiés auront la possibilité d’accéder à leur page de profil. Cette page contient les informations personnelles de l’utilisateur, qui seront modifiables via un formulaire de modification. Elle contient également la liste des événements publiés par l’utilisateur, qui aura la possibilité de les modifier ou de les supprimer.



A – Les informations personnelles de l’utilisateur.

B – Le lien qui va rediriger vers la page de modification du profil.

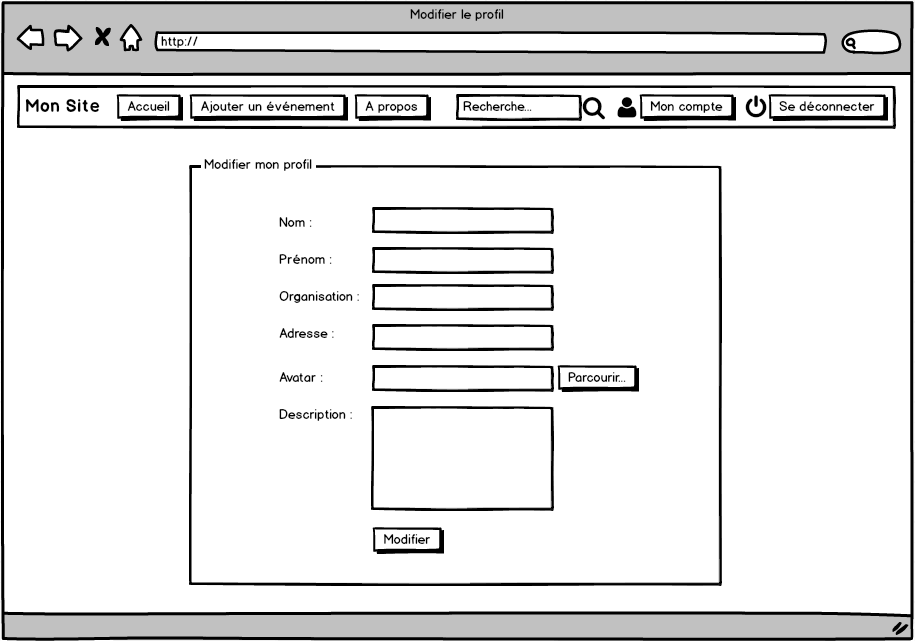
C – Les différents événements postés par l’utilisateur.

D – Le lien qui va rediriger vers la page de modification de l’événement.

E – Le lien qui va supprimer l’événement.

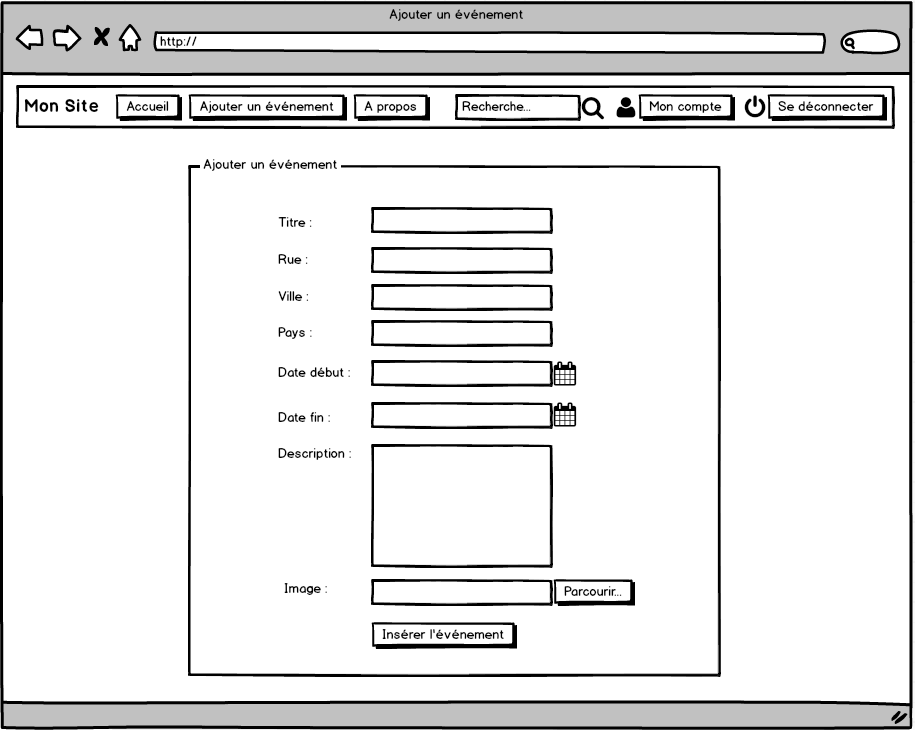
### La page de modification du profil

Les utilisateurs authentifiés auront la possibilité de modifier leurs informations personnelles à l’aide de ce formulaire.



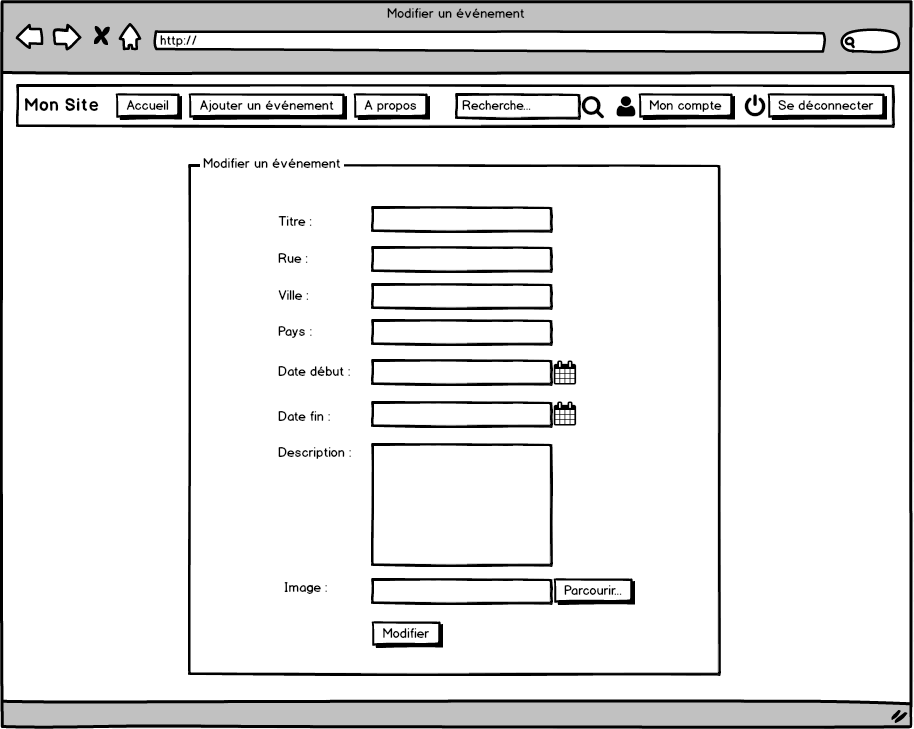
### La page d’ajout d’événements

Les utilisateurs authentifiés auront la possibilité d’ajouter un nouvel événement à l’aide de ce formulaire.



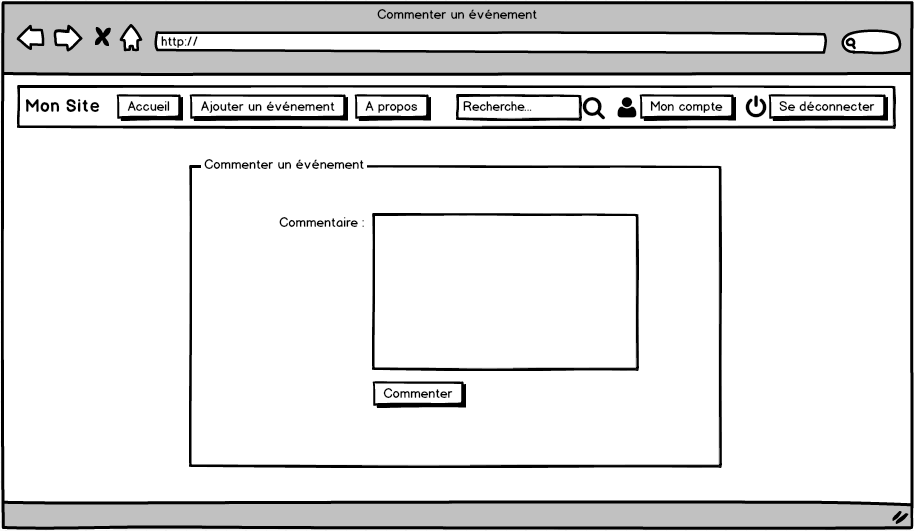
### La page de modification d’un événement

Les utilisateurs authentifiés auront la possibilité de modifier un événement à l’aide de ce formulaire.



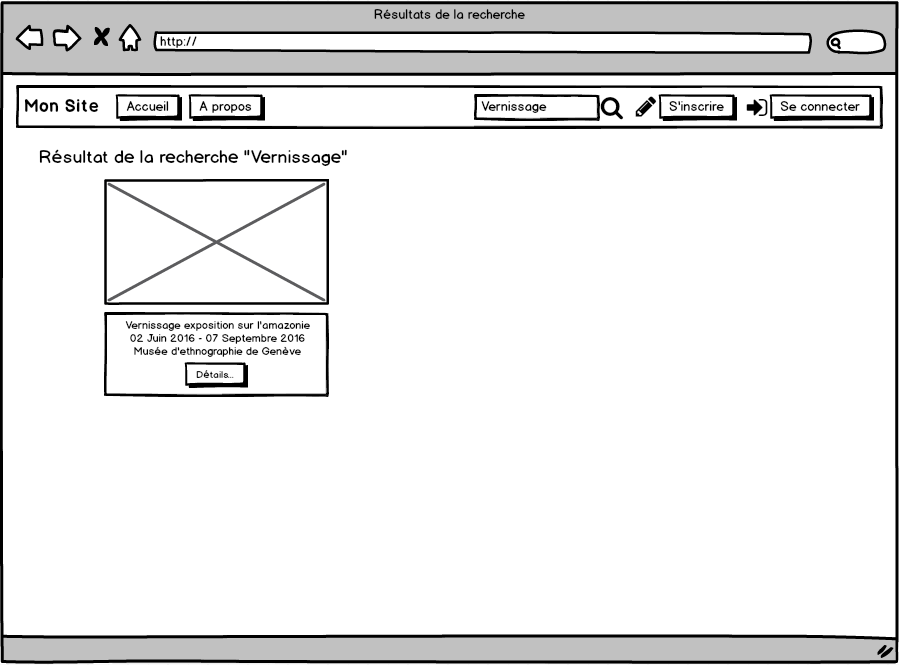
### La page d’insertion de commentaire

Les utilisateurs authentifiés auront la possibilité de commenter un événement à l’aide de ce formulaire.

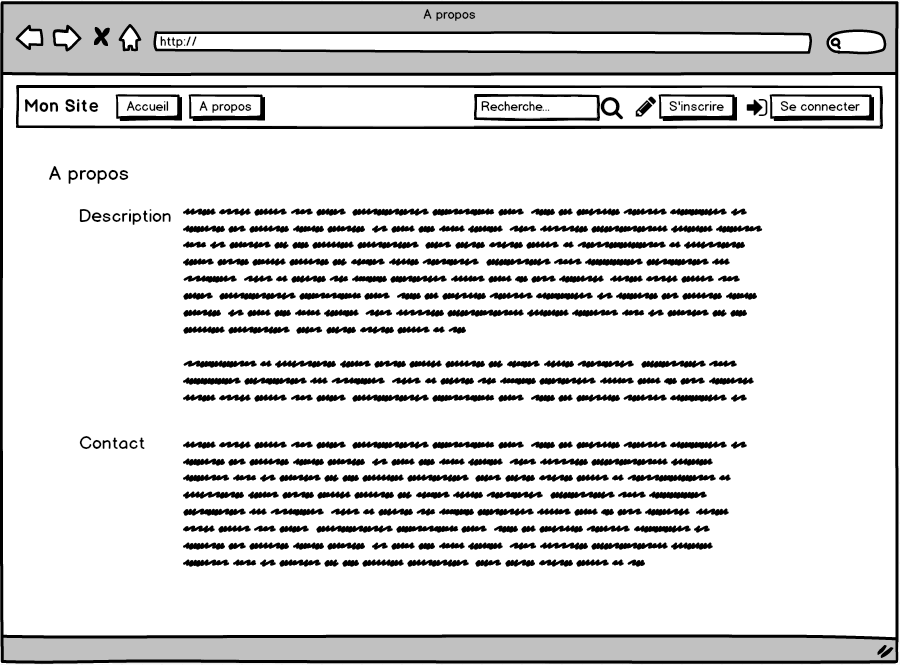


### La page des résultats de la recherche

Lorsque l’utilisateur effectue une recherche dans la barre de menu, il est redirigé vers une page de résultats de recherche qui va afficher tous les événements qui correspondent à sa recherche.



### La page d’A propos



### La page d’administration

# Analyse organique

## Structure du projet

Le projet sera élaboré selon le modèle MVC (modèle, vue, contrôleur). Le modèle va se présenter sous la forme d’une librairie de fonctions, le contrôleur va réunir les différents scripts de vérification de données et enfin la vue va contenir tous les fichiers qui vont contenir du code HTML.