

Samuel Anctil  
Carl Chauvette  
Technique de l'informatique  
groupe 4318

Point 2: Interfaces et base de données  
Forum de UoAbSolution

Rapport présenté à  
M. Simon Guimond-Dufour et Mme Julie Gagnon  
Département de l'informatique  
pour le cours  
*Application hypermédia*

Cégep de Sherbrooke  
7 novembre 2016

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>Prototypes d'interface</b>	<b>3</b>
Wireframe général	3
Wireframe avec aside à droite	4
Wireframe avec aside à droite et à gauche	5
Page d'accueil	6
S'enregistrer	7
Se connecter	8
Page des nouvelles (mise à jour, événements, etc)	9
Forum - Page d'accueil	10
Forum - Sujet	11
Forum/Mail - Commentaire	12
Forum - Post	13
Donation	14
Page de profile	15
Mon profile	16
Mails	17
Mail - Send	18
<b>Schéma relationnel</b>	<b>19</b>
<b>Conclusion</b>	<b>20</b>

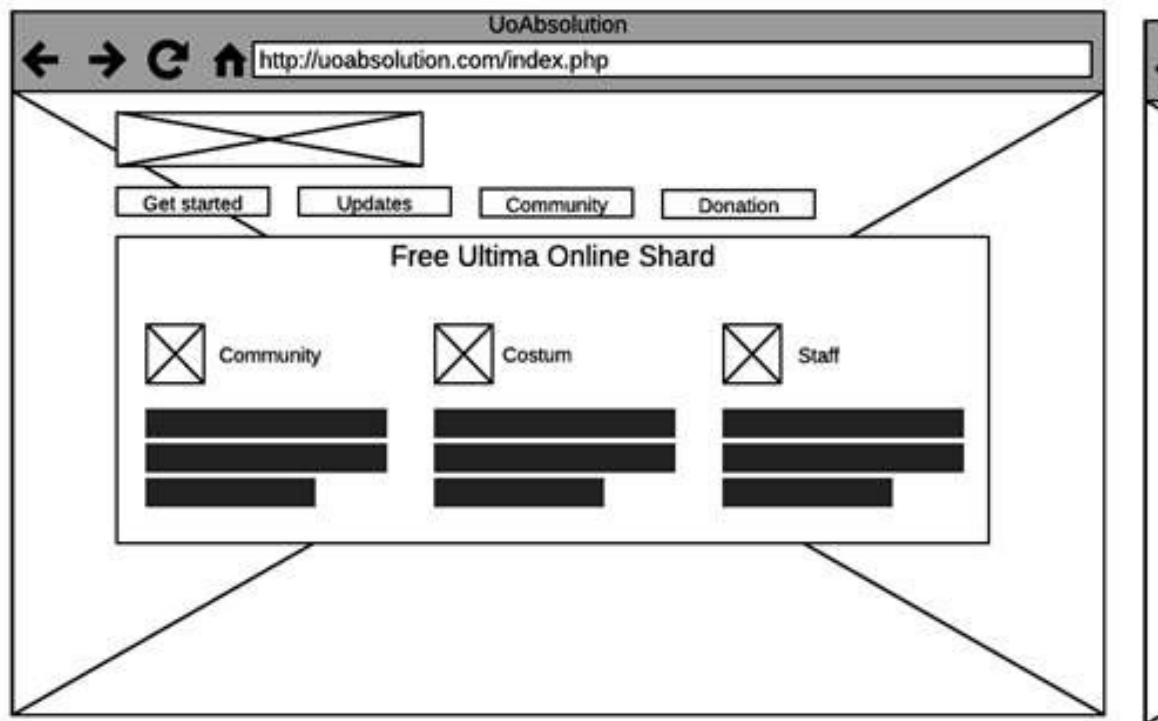
# Introduction

Ce document présente les prototypes d'interface et le schéma relationnel de UO Absolution.  
Toutes nos ressources sont disponibles en ligne sur Lucidchart ->

<https://www.lucidchart.com/invitations/accept/2e2cb76a-c9fb-441e-aafc-4f235068afda>

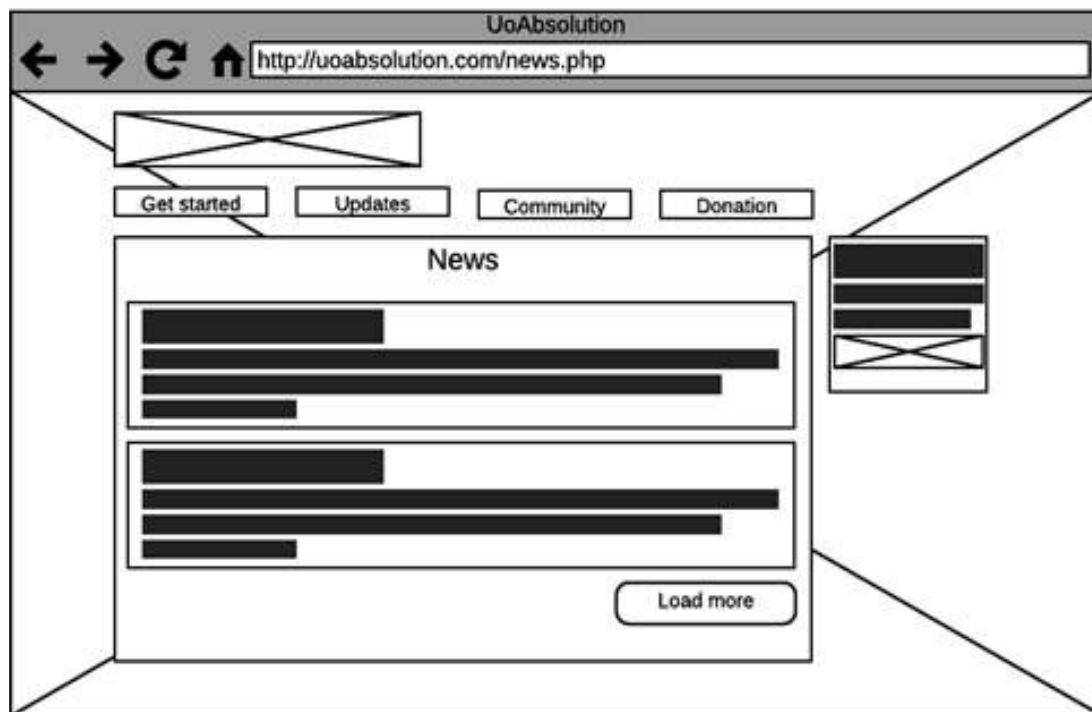
# Prototypes d'interface

## Wireframe général



Main positionnée au centre.

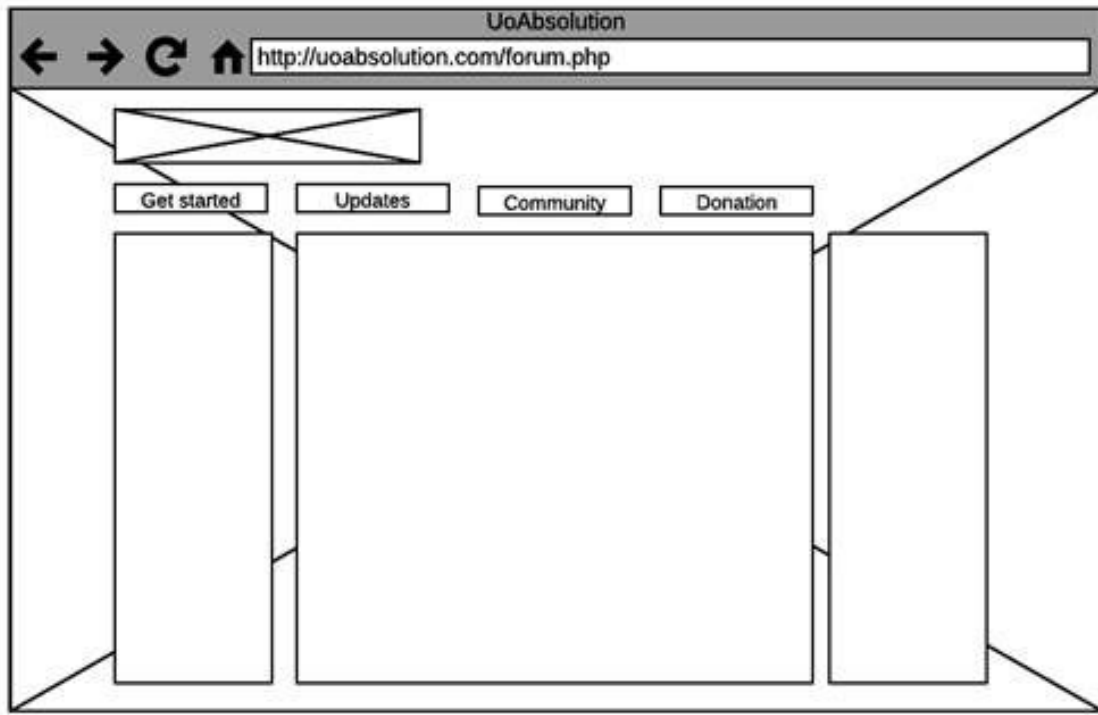
## Wireframe avec aside à droite



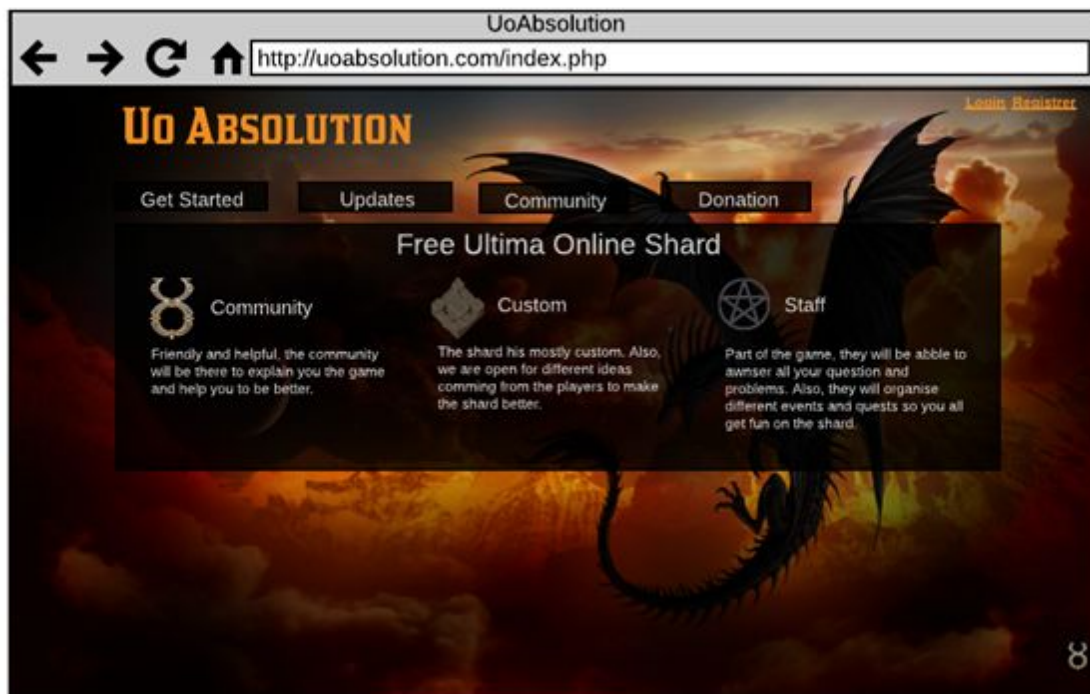
Main positionnée avec les trois premiers éléments du menu à gauche. Aside de la même taille qu'un élément du menu qui est positionné à droite.

## Wireframe avec aside à droite et à gauche

Main positionnée avec les trois éléments du menu au milieu. Aside de la même taille qu'un élément du menu qui est positionné à gauche et un autre de la même taille à droite.



## Page d'accueil



La page d'accueil n'offre aucune action particulière, elle ne fait que présenter le serveur de jeu UO Absolution.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le bouton login redirige les utilisateurs vers une page de connexion. Register, redirige l'utilisateur vers une page pour s'inscrire.

## S'enregistrer

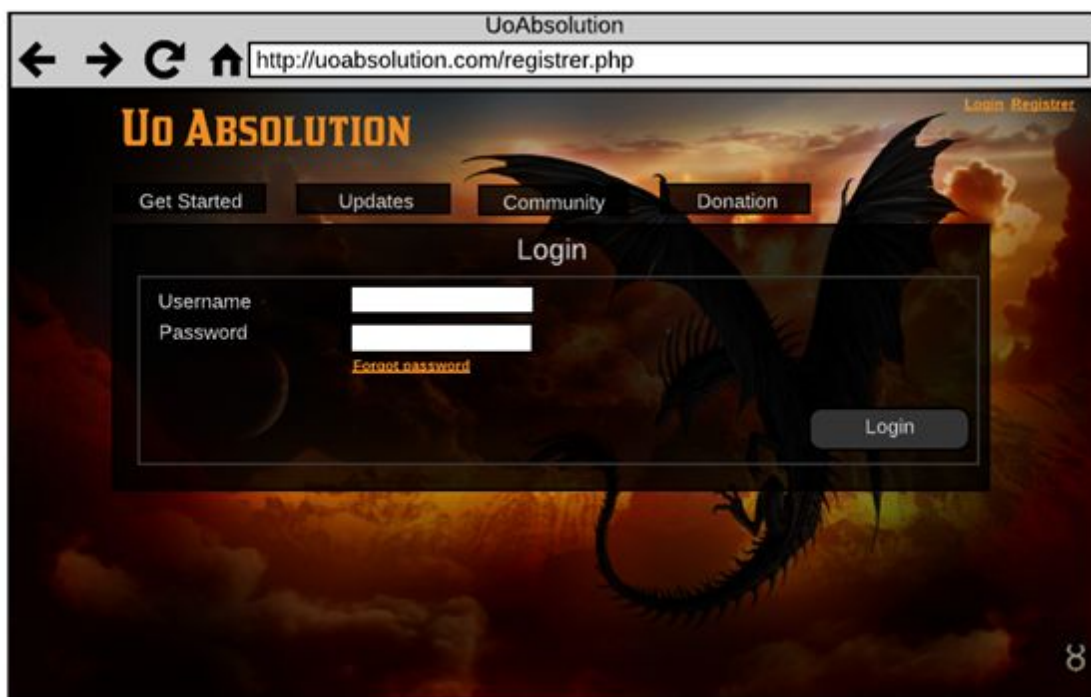


La page 'registrar' permet de créer des nouveaux utilisateurs. La case 'Receive email from us' peut être cochée si l'utilisateur veut recevoir des courriels de la part de UO Absolution. Lors du clic sur le bouton 'Sign up', un message d'erreur est récupéré si le mot de passe de confirmation ne correspond pas au mot, si le courriel est invalide et si le nom d'utilisateur contient des caractères spéciaux pour prévenir l'utilisateur qu'il doit modifier certaines informations. Si tout va bien, l'utilisateur est redirigé vers sa page de profil où il pourra compléter son profil.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le bouton login redirige les utilisateurs vers une page de connexion. Register, redirige l'utilisateur vers une page pour s'inscrire.



## Se connecter



La page 'login' permet d'ouvrir une session. Le lien 'Forgot password' renvoie vers la page d'oubli de mot passe où l'utilisateur pourra modifier son mot de passe en cas d'oubli. Lors du clic sur le bouton 'Login', un message d'erreur est récupéré si le mot de passe ou le nom d'utilisateur ne correspondent pas à un compte dans la base de données. Si tout va bien, l'utilisateur est redirigé vers la page précédente.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le bouton login redirige les utilisateurs vers une page de connexion. Register, redirige l'utilisateur vers une page pour s'inscrire.

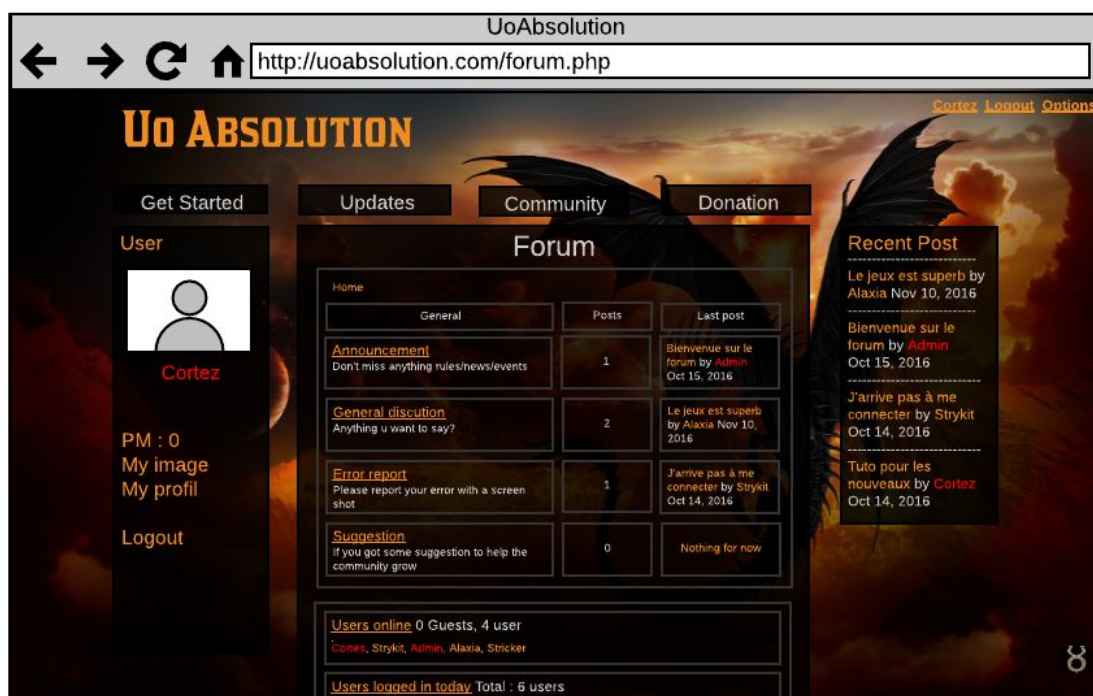
## Page des nouvelles (mise à jour, événements, etc)



La page des nouvelles affiche les nouvelles du site pour informer les utilisateurs des derniers événements et autres. Les nouvelles sont affichées en ordre chronologique et un maximum de 10 nouvelles est chargé au chargement de la page. Le bouton 'Load more' permet d'afficher des nouvelles supplémentaires (10 de plus), celui-ci est inaccessible s'il y a moins de 10 nouvelles. Dans la colonne de droite, le bouton de Facebook permet d'aller aimer la page du site sur Facebook. S'il n'y a aucune nouvelle, une boîte affiche 'No news'.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le bouton login redirige les utilisateurs vers une page de connexion. Register, redirige l'utilisateur vers une page pour t'inscrire.

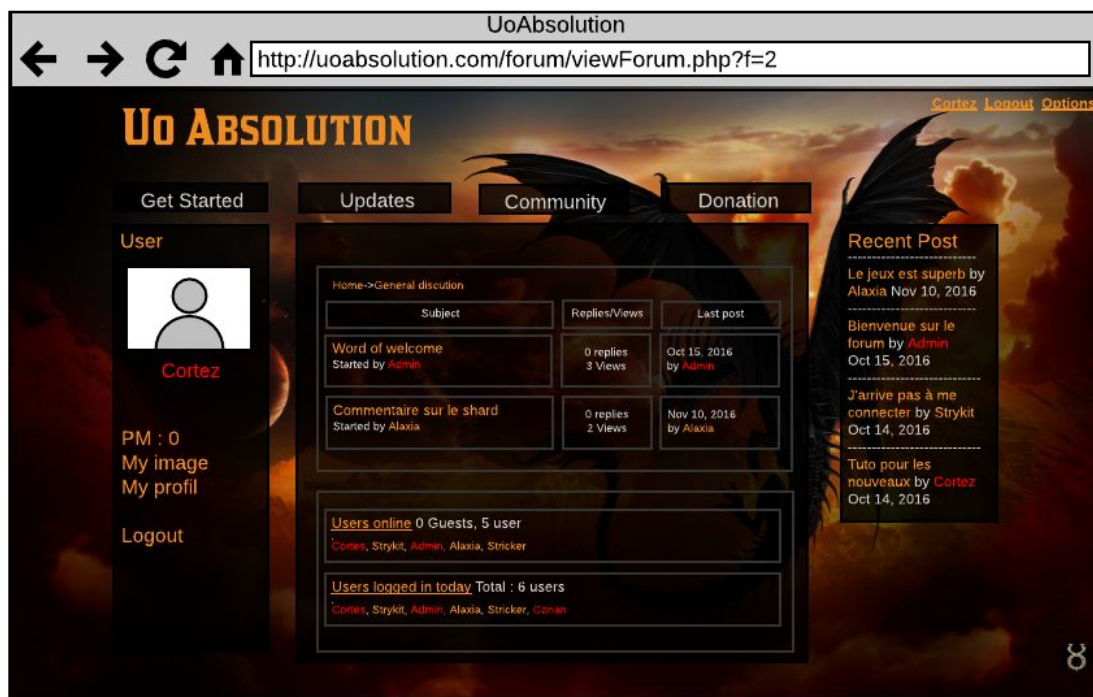
## Forum - Page d'accueil



Un bread crumbs permet la navigation dans le forum "Home". Ici les catégories sont cliquables pour permettre une redirection. Il est également possible de se rendre à un post qui a été récemment ajouté dans une catégorie et de se rendre au profil de cette personne. Les gens sont aussi accessibles via les gens en ligne ou les gens qui se sont connectés durant ce jour.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. À droite nous avons une liste des posts récent effectués sur le forum. Il est possible de cliquer dessus et nous serons redirigés vers la page commentaire de celui-ci. Il est également possible de se rendre sur la page profil de celui qui a fait un post. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le nom de la personne connectée est affiché et permet que la personne puisse se rendre à son propre profil. Le bouton logout en haut à droite permet de se déconnecter. Pour l'asside à gauche, lorsque l'utilisateur clic sur sur My image, My profil, son nom ou son image, celui-ci est redirigé vers sa page profil où il pourra le modifier. Le bouton logout lui permet de se déconnecter.

## Forum - Sujet



Dans la page de sujet, un breadcrumbs permet une navigation dans le forum en général, si on clic sur home on retour au home. Tout comme la page d'accueil du forum, nous pouvons ouvrir le sujet en cliquant sur le titre. Les noms des utilisateurs qui ont créé ou on posté dernièrement sur le sujet sont cliquable et redirige vers la leur page profil. Les usures en ligne et ceux qui se sont connectés sont également accessibles par un clic. Le nombre de replis et le nombre de vues sont affichés dans une colonne.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. À droite nous avons une liste des posts récent effectués sur le forum. Il est possible de cliquer dessus et nous serons redirigés vers la page commentaire de celui-ci. Il est également possible de se rendre sur la page profil de celui qui a fait un post. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le nom de la personne connectée est affiché et permet que la personne puisse se rendre à son propre profil. Le bouton logout en haut à droite permet de se déconnecter. Pour l'asside à gauche, lorsque l'utilisateur clic sur sur My image, My profil, son nom ou son image, celui-ci est redirigé vers sa page profil où il pourra le modifier. Le bouton logout lui permet de se déconnecter.



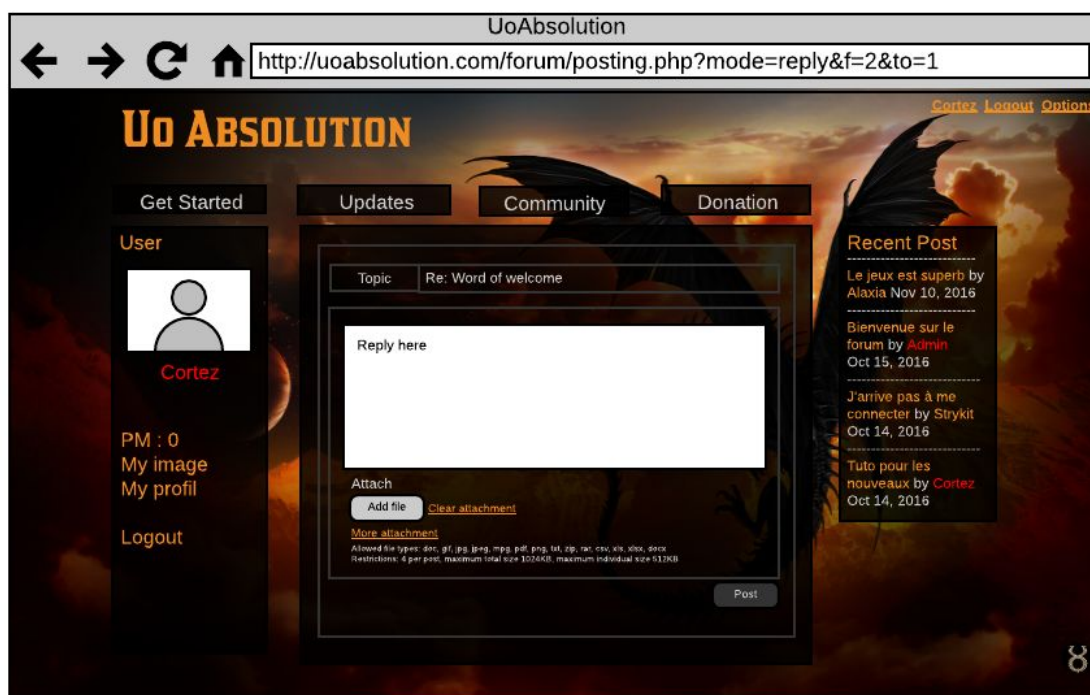
## Forum/Mail - Commentaire



Cette page permet d'éditer, supprimer ou ajouter une réponse. Elle sera utilisée pour le forum et pour le mail qui aura une similarité. Pour barrer un sujet pour qu'il n'y ait pas de modification possible par d'autres utilisateurs, il suffit de cliquer sur le cadenas en haut à gauche. La poubelle permet de supprimer le sujet. Le bouton reply qui sera différent quand dans cet exemple, permettra de répondre au sujet. Les réponses affichent l'utilisateur ayant répondu, la date, le nombre de post total qu'il a fait sur le forum et la réponse en soit. Le nom sera cliquable pour rediriger vers la page profil. Le crayon permettra la modification du commentaire en cas d'erreur et le X permettra la suppression de la réponse.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. À droite nous avons une liste des posts récents effectués sur le forum. Il est possible de cliquer dessus et nous serons redirigés vers la page commentaire de celui-ci. Il est également possible de se rendre sur la page profil de celui qui a fait un post. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le nom de la personne connectée est affiché et permet que la personne puisse se rendre à son propre profil. Le bouton logout en haut à droite permet de se déconnecter. Pour l'assise à gauche, lorsque l'utilisateur clic sur sur My image, My profil, son nom ou son image, celui-ci est redirigé vers sa page profil où il pourra le modifier. Le bouton logout lui permet de se déconnecter.

## Forum - Post



Cette page permet de commenter un post du forum. Le textarea permet d'entrer le message qui sera affiché comme réponse. Le bouton 'Add file' permet de lier une ou plusieurs pièces jointes au message. Le nom des fichiers sera affiché à droite de ce même bouton et séparé d'une virgule et survoler les nom de fichier avec la souris fera apparaître un 'x' pour pouvoir les retirer. Le lien 'Clear attachment' permet de supprimer toutes les pièces jointes d'un coup. Le bouton 'send' permet d'envoyer le commentaire.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. À droite nous avons une liste des posts récents effectués sur le forum. Il est possible de cliquer dessus et nous serons redirigés vers la page commentaire de celui-ci. Il est également possible de se rendre sur la page profil de celui qui a fait un post. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeux sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le nom de la personne connectée est affiché et permet que la personne puisse se rendre à son propre profil. Le bouton logout en haut à droite permet de se déconnecter. Pour l'assise à gauche, lorsque l'utilisateur clic sur sur My image, My profil, son nom ou son image, celui-ci est redirigé vers sa page profil où il pourra le modifier. Le bouton logout lui permet de se déconnecter.

## Donation

UoAbsolution

http://uoabsolution.com/donation.php

Uo ABSOLUTION

Get Started Updates Community Donation

Donation

You can give the amount of money you want to keep our server up to date. This will help us to maintain the website and the organisation of events.

1\$ 5\$ 10\$ 25\$ 50\$

Price of a coffee Price of a sandwich Price of a fast food lunch Price of a buffet Price of a fancy restaurant diner

☒ Make this donation public

Total amount: 1.00 \$

PayPal

Donate

Recent Donation

1\$ by Alaxia Nov 10, 2016

5\$ by Strykit Oct 14, 2016

La page 'donation' permet d'envoyer un montant d'argent à UO Absolution. Une barre de choix affiche des montants prédéfinis pour aider l'utilisateur à choisir un montant. Le champ texte s'ajuste en fonction du clic sur un montant prédéfini ou permet d'entrer un montant personnalisé. Le bouton 'donate' renvoie vers la page de connexion Paypal où l'utilisateur pourra confirmer la transaction. La case à cocher 'Make this donation public' permet de faire afficher ou non aux autres utilisateurs que l'on a fait un don. À droite, les donations récentes sont affichées par ordre de date pour inciter les utilisateurs à faire un choix.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. À droite nous avons une liste des posts récent effectués sur le forum. Il est également possible de se rendre sur la page profil de celui qui a fait une donation. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, login permettent de rediriger les utilisateurs vers la page de connexion. Register permet de rediriger les utilisateurs vers la page de création de profil.

## Page de profile



La page de profile affiche le profil d'un utilisateur, ce qui inclut ses informations générales, ça biographie et ses 'achivements'. Celle-ci est accessible à partir du forum où on peut cliquer sur le nom des utilisateurs.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le bouton login redirige les utilisateurs vers une page de connexion. Register, redirige l'utilisateur vers une page pour t'inscrire.



## Mon profile


UoAbsolution

← → ↻ ⌂

**Uo ABSOLUTION** [Login](#) [Register](#)

[Get Started](#) [Updates](#) [Community](#) [Donation](#)

### My profile

 **Cortez**

Sexe  Country

Age  City

Site web  Primary language

**About me**

Founder of UoAbsolution.com. I play this game since a long time now.

**Account**

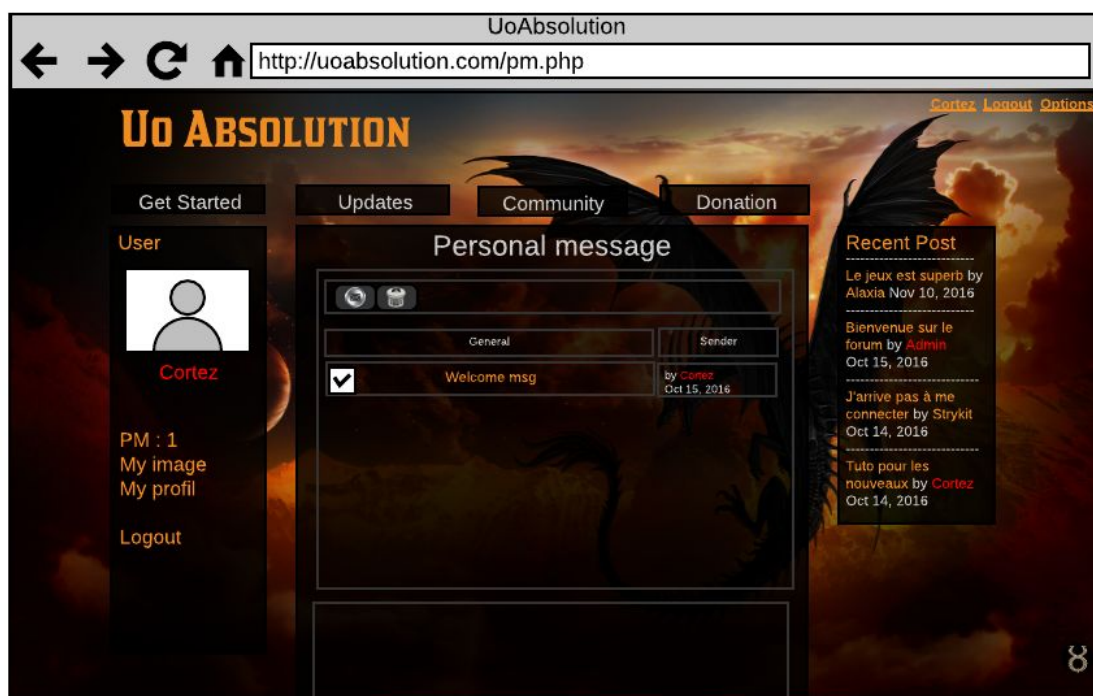
Email

8

La page 'myProfile' permet de modifier son profile. Un clic sur la photo de profil ouvre une boîte de dialogue qui permet de sélectionner une nouvelle photo. L'utilisateur peut modifier sa date de naissance, son pays, sa langue primaire, son site web, sa bio et ses informations personnels comme son mot de passe et son courriel. Un bouton 'Done' permet d'enregistrer les nouvelles informations dans la base de données, un message d'erreur est récupéré si le mot de passe de confirmation ne correspond pas au mot de passe et si le courriel est invalide pour prévenir l'utilisateur qu'il doit modifier certaines informations. Si tout va bien, l'utilisateur est redirigé vers sa page de profile où il aura un aperçu de son profil.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le bouton login redirige les utilisateurs vers une page de connexion. Register, redirige l'utilisateur vers une page pour t'inscrire.

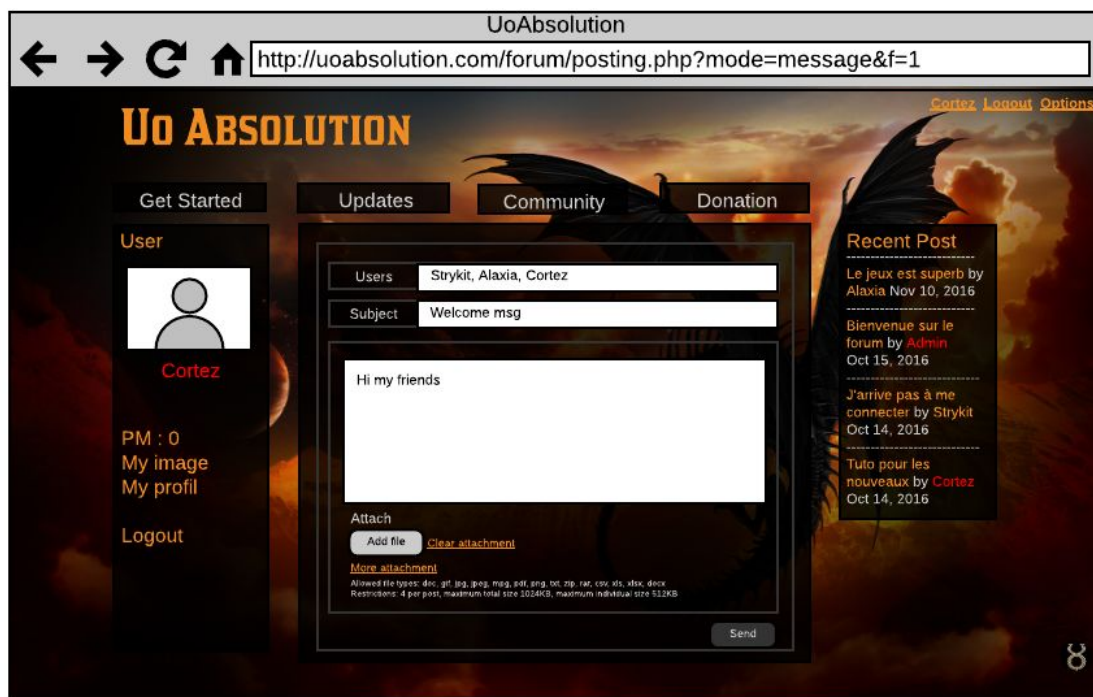
## Mails



La page mails, celle-ci permet de visualiser les courriels que nous avons. Le bouton avec une enveloppe permet la création de nouveau mail. La poubelle permet de supprimer les éléments sélectionnés. Le nom de la personne qui l'a envoyé est affiché et aussi cliquable pour rediriger vers la page de profil de cet utilisateur. C'est en cliquant sur le titre du message que nous sommes redirigés vers la page du message.

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. À droite nous avons une liste des posts récent effectués sur le forum. Il est possible de cliquer dessus et nous serons redirigés vers la page commentaire de celui-ci. Il est également possible de se rendre sur la page profil de celui qui a fait un post. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le nom de la personne connectée est affiché et permet que la personne puisse se rendre à son propre profil. Le bouton logout en haut à droite permet de se déconnecter. Pour l'assise à gauche, lorsque l'utilisateur clic sur sur My image, My profil, son nom ou son image, celui-ci est redirigé vers sa page profil où il pourra le modifier. Le bouton logout lui permet de se déconnecter.

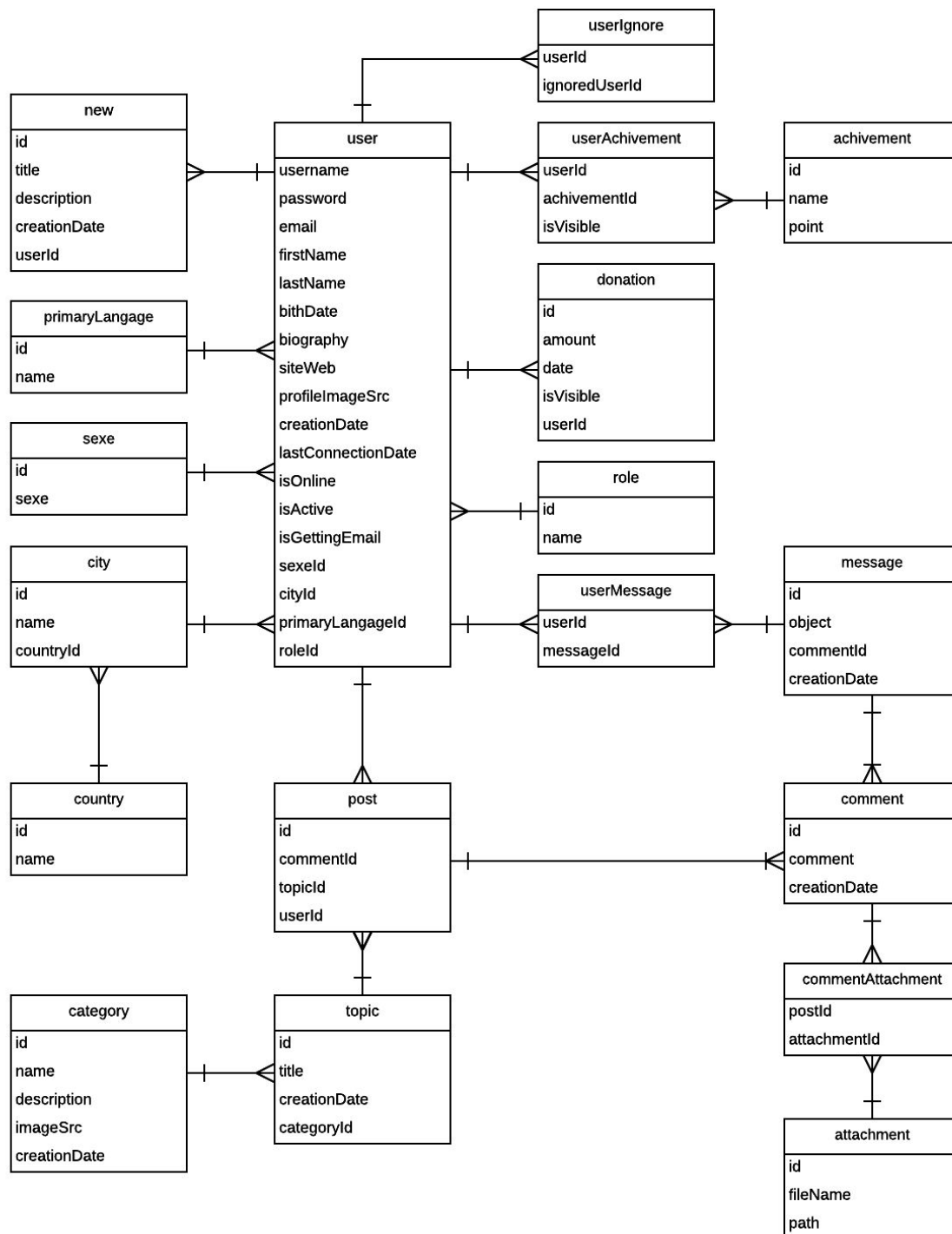
## Mail - Send



L'envoi d'un message, tout d'abord nous devons ajouter un utilisateur ou des utilisateurs à l'aide d'une virgule. Un sujet doit être ajouté également. Le text est écrit dans la boîte écrite "Hi my friends". Il est possible d'ajouter une pièce jointe. Nous pouvons aussi la supprimer en cliquant sur clear attachment ou bien d'en ajouter d'autre avec More attachment qui ajoute un champ add file ( possibilité de 4 fichiers joints ).

Le titre Uo Absolution permet la redirection vers la page d'accueil lorsqu'on clic dessus. À droite nous avons une liste des posts récents effectués sur le forum. Il est possible de cliquer dessus et nous serons redirigés vers la page commentaire de celui-ci. Il est également possible de se rendre sur la page profil de celui qui a fait un post. Le bouton get started est bouton qui amène vers la page qui explique comment installer le jeu. Le bouton Updates est un bouton qui redirige vers la page des nouvelles. Le bouton Community permet de rediriger vers soit le forum ou bien un wiki qui sera implémenté plus tard lorsque le jeu sera plus établi. Le bouton donation permet de se rediriger vers la page de donation. En haut à droite, le nom de la personne connectée est affiché et permet que la personne puisse se rendre à son propre profil. Le bouton logout en haut à droite permet de se déconnecter. Pour l'assise à gauche, lorsque l'utilisateur clic sur sur My image, My profil, son nom ou son image, celui-ci est redirigé vers sa page profil où il pourra le modifier. Le bouton logout lui permet de se déconnecter.

# Schéma relationnel



# Diagramme détaillé

N'était pas demandé, mais nous l'avons fait afin de sauver du temps de gestion au premier sprint. Cela à également permis de régler plusieurs points dans notre base de données et de créer l'arbre de dossier et les fichiers du projet très rapidement pour être prêts à coder sans tracas.

Index 1: [diagrammeDetaille.pdf](#)

# Conclusion

Le processus de création des interfaces et du schéma relationnel ce sont plutôt bien passé et nous avons mis environ 13 heures chacun sur ce livrable. Nous avons eu quelques difficultés à différencier le wireframe des interfaces, en effet, ceux-ci sont présentés comme étant deux choses distinctes dans l'énoncé, ce qui a causé une ambiguïté.