## ATELIER DE PROFESSIONNALISATION

## **FOSTER Oliver**

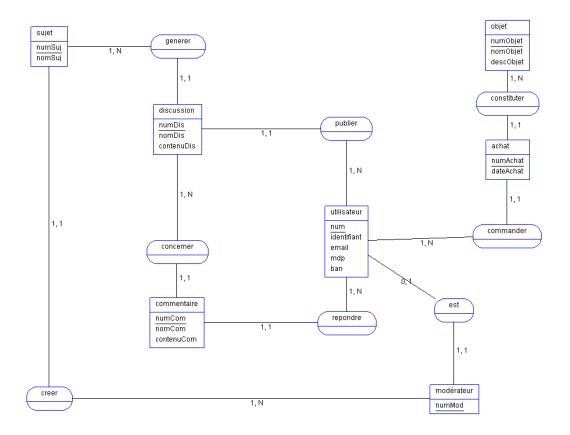
1) La présentation de votre association/entreprise et ce que votre site va lui apporter

Eldiacraft est serveur Minecraft qui débute son développement.

Uns des outils nécessaires pour cette entreprise est de posséder un site web fonctionnelle afin d'améliorer la communication entre joueur et modérateur. Donc un forum ou les personnes peuvent se communiquée directement.

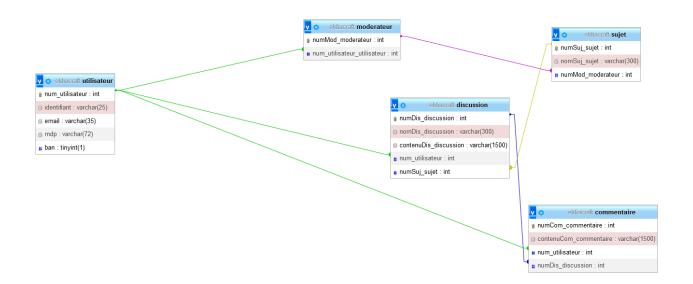
Le site web va donc leur permettre d'avoir une identité sur internet et de populariser le serveur

- 2) La présentation de votre base de données
- Mcd



#### - MLD

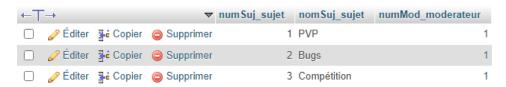
utilisateur (numUtilisateur, identifiant, email, mdp, ban)
modérateur (numMod, #numUtilisateur)
sujet (numSuj, nomSuj, #numMod)
discussion (numDis, nomDis, contenuDis, #numUtilisateur, #numSuj)
commentaire (numCom, nomCom, contenuCom, #numUtilisateur, #numDis)



#### Dans utilisateur:



#### Dans sujet:



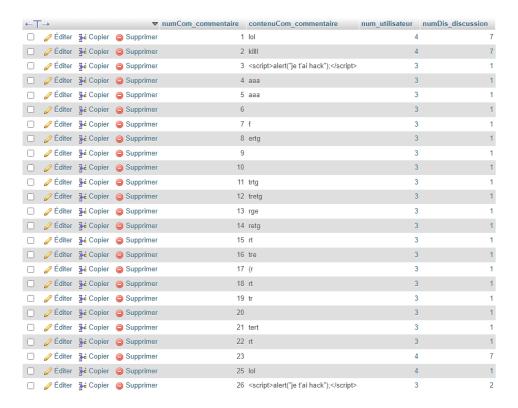
## Dans modérateur:



#### Dans discussion:



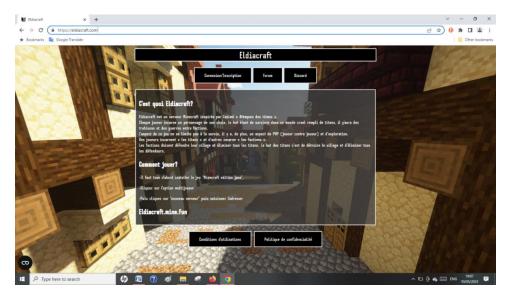
#### Dans commentaire:



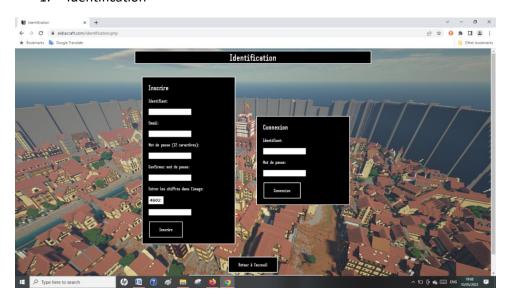
#### 3) Présentation du site :

#### https://eldiacraft.com/index.php





## 1. Identification



Il y a trois types de personnes qui vont utiliser le site et le forum :

- Invités (une personne qui n'a pas créer de compte)
- Utilisateur (une personne inscrite sur le site)
- Modérateur (un utilisateur qui possède des droits pour la gestion du forum)

## a. Inscription

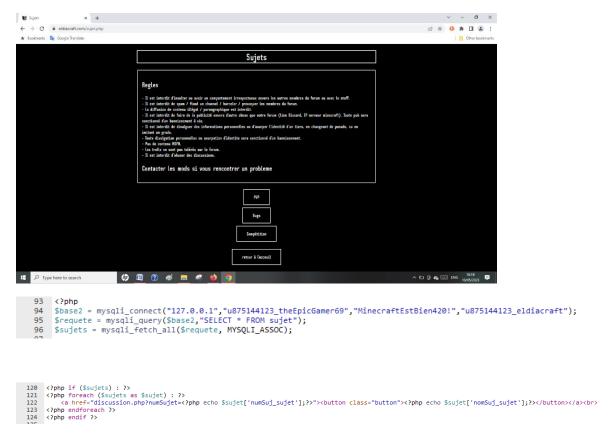
#### a-2. Captcha

```
1 
1 
2 session_start();
2 session_start();
3 scode=rand(1000,9999);
4 session(*code*)=Scode;
5 session(*code*)=Scode;
6 sbackground = imagecolorallocate(simage, 255, 255, 255);
7 sforground = imagecolorallocate(simage, 0, 0, 0);
8 imagefil(simage, 0, 0, Sbackground);
10 imagefil(simage, 0, 5, 5, 5, cod, $forground);
11 header(*content-type: image/png*);
12 imageng(simage);
13 imagedestroy($image);
13 
13 imagedestroy($image);
```

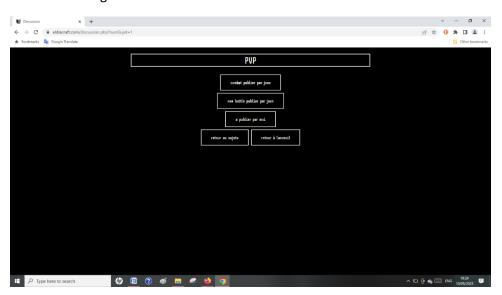
#### b. Connexion

## c. Déconnexion

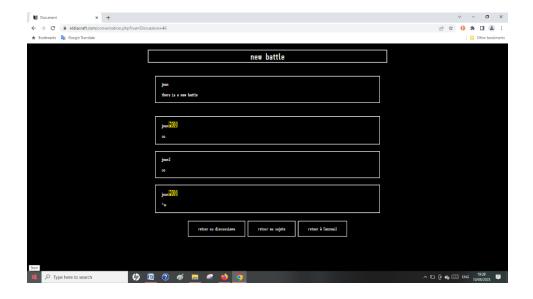
- 2. Le forum vu par les Invités
- a. Affichage des sujets



b. Affichage des discussions

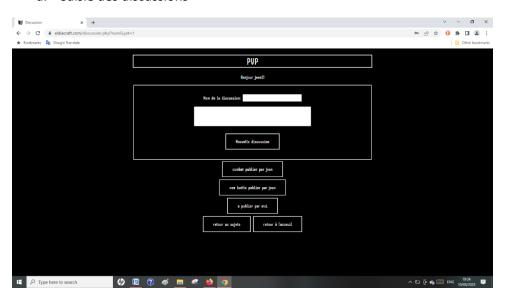


c. Affichage des commentaires



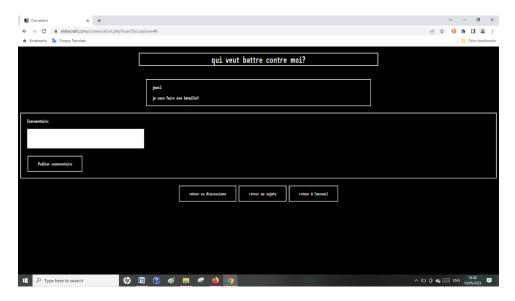
```
67 $comm2 = mysqli_query($base2,"$ELECT commentaire.contenuCom_commentaire, utilisateur.identifiant, commentaire.numCom_commentaire, utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num_utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.utilisateur.num.util
```

- 3. Le forum vu par les utilisateurs
- a. Saisie des discussions



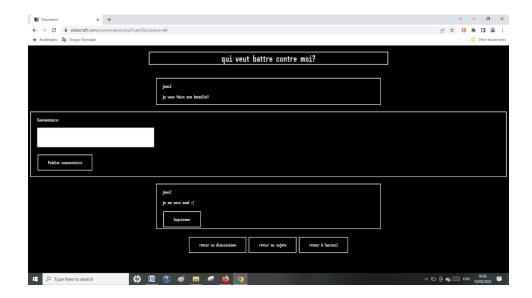
```
c?php
session_start();
session_star
```

#### b. Saisie des commentaires

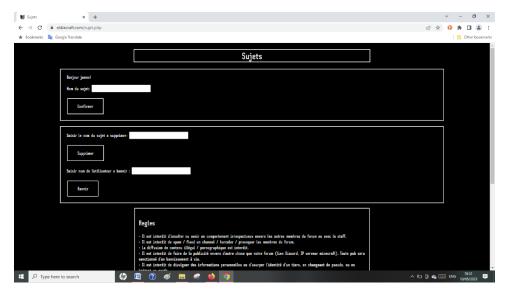


```
43 ₹
44
          45
46
47
   </div>
48
49
       if (isset($_POST['comment'])){
    $base = mysqli_connect("127.0.0.1","u875144123_theEpicGamer69","MinecraftEstBien420!","u875144123_eldiacraft");
50 -
52
       $comment = $_POST['comment'];
$comment = htmlspecialchars(mysqli_real_escape_string($base, $comment));
53
54
55
       $id = $_SESSION['id'];
58
59
         $idDis = $_GET['numDiscussion'];
60
          $comm = mysqli_query($base,"INSERT INTO commentaire VALUES (DEFAULT,'$comment','$id','$idDis')");
62
```

#### c. Suppression des commentaires



4. Le forum vu par les modérateurs



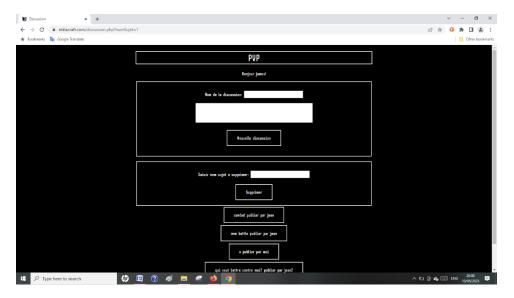
a. Ajout d'un sujet

## b. Suppression des sujets

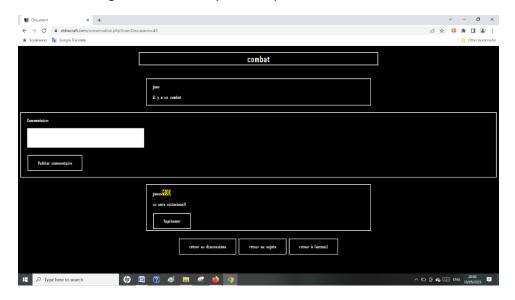
#### c. Ban un utilisateur

```
comm action="" method="post">
common action=" method=" method="
```

## d. Suppression des discussions



e. Affichage de l'icône <mark>MOO</mark>pour indiquer si l'utilisateur est un modérateur.

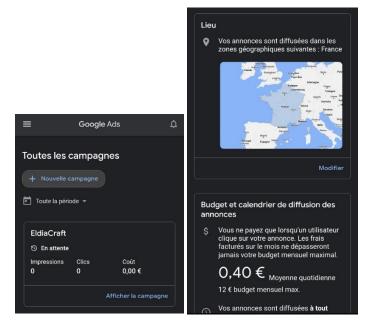


## 4) Présentation de la solution d'hébergement



- Nom de domaine gratuit inclus
- BDD phpMyAdmin
- Protocole SSL (le site web est en https)
- Compte email
- Bande passante illimitée
- 1 GB RAM
- 1 CPU cœurs
- DNS protégé par Cloudflare
- Migration Gratuite
- Trafic illimité (Go illimité)
- Assistance 24h/24 et 7j/7
- 5) Présentation de la solution de référencement

Google Ads, cela permet de nous mettre en avant quand les navigateurs et utilisateurs cherchent le site de Eldiacraft. Google étant le navigateur le plus utilisé on a plus de chance d'être mis en avant grâce à celui-là que si on en utiliserait un autre



- 6) Présentation de la politique de sécurité mise en place
- -Pour le fonctionnement de notre service, il est nécessaire pour la collecte de données à charactères personnels :
  - L'identifiant
  - L'email
- -Les mots de passes sont cryptés dans la base de données
- -Des cookies seront mis en place afin d'avoir connaissance de la fréquence de la création des discussions.
- -Dès que quelqu'un accède le site, il sera directement notifié par un "pop-up" qui demande à l'utilisateur oui ou non s'il veut accepter les cookies. L'utilisateur peut avoir connaissances des cookies qu'il a adhérer
- -On ne va pas utiliser les cookies et d'autres données à charactères personnels pour des raisons monétaires et publicitaires.

Et dans le cas qu'il y a un changement dans la politique de confidentialité, tout utilisateur sera notifié et sera capable de refuser ou accepté les cookies non-fonctionnel.

- -On va créer un compte e-mail dédié à notifier et à conseiller les utilisateurs dans le cas d'une brèche des données à charactères personnels.
- -L'utilisateur du compte aura la capacité de modifier et supprimer tous ses données personnels (ceci va être intégré dans le site web)
- -La politique de confidentialité et des conditions d'utilisations sont accessibles dans chaque page du site web (dans le footer).
- -On assure que notre plateforme d'hébergement est certifiée (certification HTTPS).

# 7) Le planning détaillé effectif (détaillant ce que chacun a fait sur le projet)

Num Semaine	Dimitri	Erwan	Oliver		
semaine 1	Contexte, outils collaboratifs, choix technologique				
semaine 2	Réalisation du plan du site, diagramme en cas d'utilisation				
semaine 3	Collecte d'images pour le site creation de la page index.html	page log-in(Front-End)	page sign-up (back-end)  Création du GitHub		
	Jeu de test du système log-in/sign-up	création de la ta	Taille limite des mots de passes		
semaine 4	creation des restrictions des mots de passes (imposer des majuscules, des caractères spéciaux)	page log-in(Back-End)			
	Front end de la page identification.html		Front end de la page identification.html cryptage des mots de		
semaine 5			protection contre les injections sql		
semaine 6	page d'acceuil		sytème captcha  Schéma du bdd (mcd, mld) rédaction de la politique de confidentialité		

		Les maquettes des différentes fonctionnalités (une maquette pour chaque cas d'utilisation)	rédaction des conditions d'utilisations		
semaine 7					
	presentation page acceuil	presentation page acceuil	presentation page acceuil		
semaine 8	Re		page log-in du client(Final + ajout de l'inscription au log-in)		
			prototypage du forum (gestion des "sujets")		
			création de la base de données		
		prototypage du forum (ges	stion des "discussions")		
semaine 10			finalisation des conditions d'utilisations		
semaine 11		Test de la base de données en i	rapport avec les inscriptions		

semaine 12			Création du système de conversation et sujet finalisation de la politique de confidentialité
semaine 13		vérification de la fonctionnalité du site web (rgpd, bdd,)	transfert du site web (Wamp -> solution hébergement) vérification de la fonctionnalité du site web (rgpd, bdd,)
			Correction de bugs Remplacement de police, ajout du status mod
	Recherche de référencement	Ajout d'un timeout sur les commentaires(en recherche actuel)  Hébergement du site	
semaine 14		Rajouter le status con	necté/déconnecté
			Encoder les messages(éviter les injections javascript et autres)

## Regrets:

Gestion de temps à améliorer

Répartition du travail à améliorer