

# Programmation web

## Projet : Mini tchat

Réalisé par:

Mr Boudjema Abdelouahab

Sediki Hakim

Année universitaire :  
2018/2019

# Sommaire

- Présentation
- Technologies utilisées
- Architecture de l'application
- Schéma de l'application
- Gestion de menu
- L'inscription
- L'envoi de messages
- Conclusion

# Présentation

- Cette application permet de chatter entre deux utilisateurs inscrits.
- La communication entre deux membres est privée.
- Les messages sont affichés instantanément sans rafraîchir le navigateur.
- Utilisation d'une base de données comme intermédiaire de communication.

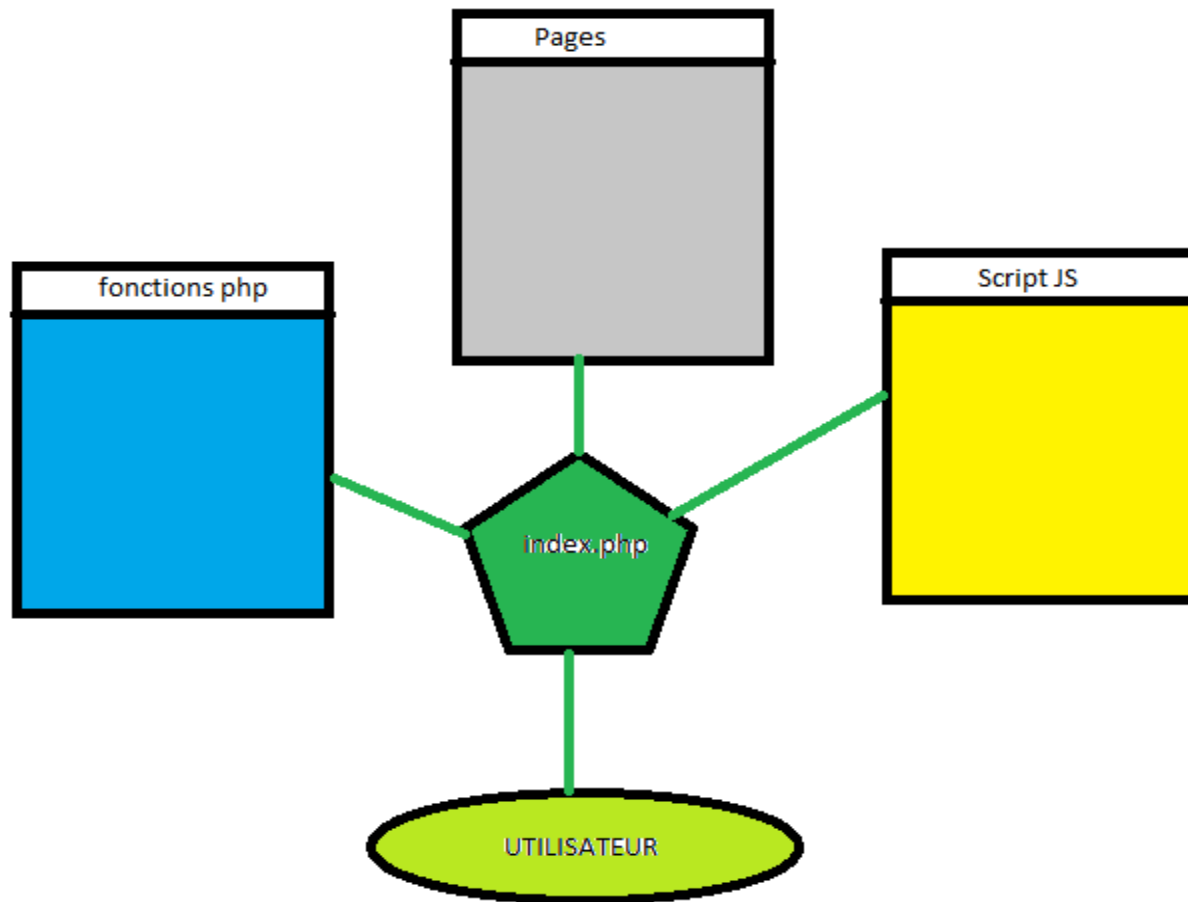
# Technologies utilisées

- Le langage PHP
- JavaScript pour rendre le site un peu attractif
- Ajax
- CSS
- MySQL pour la gestion de base de données

# Architecture de l'application

- Création de la page (index.php) qui exécute en premier par le serveur, cette page permet la navigation vers toutes les autres pages.
- Toutes les pages de cette application disposent d'un dossier.
- Création d'une page toolbar, celle-ci propose de s'inscrire ou de se connecter si on vient de se connecter, si on se connecte elle ne propose soit de choisir avec qui on veut discuter ou se déconnecter

# Le schéma de l'application



# Gestion du menu

- Dans le fichier main-functions, j'ai déclaré une méthode qui vérifier si l'utilisateur est connecté ou pas :
  - Si l'utilisateur est connecté, le menu affiche juste les liens vers les pages, membres et se deconnecté
  - Si l'utilisateur n'est pas connecté, le menu lui propose les liens vers la page se connecter ou s'inscrire.

# L'inscription

- L'utilisateur doit remplir un formulaire d'inscription. Il doit fournir une adresse mail, un nom d'utilisateur et un mot de passe.
- L'adresse mail doit être unique.
- Les champs doivent être tous remplis avant la confirmation.



# L'envoi de messages

- L'utilisateur doit se connecter
- Choisir une personne avec qui on veut communiquer
- Y a un champs de saisi pour l'envoi de messages
- Ensuite, confirmer l'envoi avec un bouton
- Les messages s'affiches sans rafraichir le navigateur grâce à Ajax.

# Conclusion

- Rajouter plusieurs fonctionnalités, tel que, l'affichages des membres connectés.
- Donner la possibilité pour l'utilisateur de rajouter une photo pour son profile
- Possibilité de l'envoi du mot de passe si l'utilisateur le demande.