



M2105 - WEB DYNAMIQUE

Trombinouc

Par : Wong Hoe Ziet
Hilman Bin Rokman

Sommaire



1. Structure de fichiers
2. Bases des données
3. Problèmes rencontrés
4. Valeurs ajoutées
5. Extensions possibles
6. Démonstration

Structure de fichiers



- Un total de 24 fichiers et se situent dans un même dossier
- La composition : 10 fichiers à afficher, 12 fichiers intermédiaires, un fichier de requête SQL et un fichier CSS



Bases des Données



NOUS AVONS CRÉÉ 7 TABLES :

1. UTILISATEURS

id	login	mdp	nom	prenom	genre	anniversaire	courrier	nportable	bio	pic
----	-------	-----	-----	--------	-------	--------------	----------	-----------	-----	-----

2. AMIS

idRelation	idAmi	status	_monId
------------	-------	--------	--------

3. ACCES

idAcces	_monId	_idAmi	acces
---------	--------	--------	-------

4. PUBLICATION

idPub	date	heure	_id	texte
-------	------	-------	-----	-------

5. COMMENTAIRES

idCom	date	heure	_id	_idPubli	texte
-------	------	-------	-----	----------	-------

6. MESSAGE

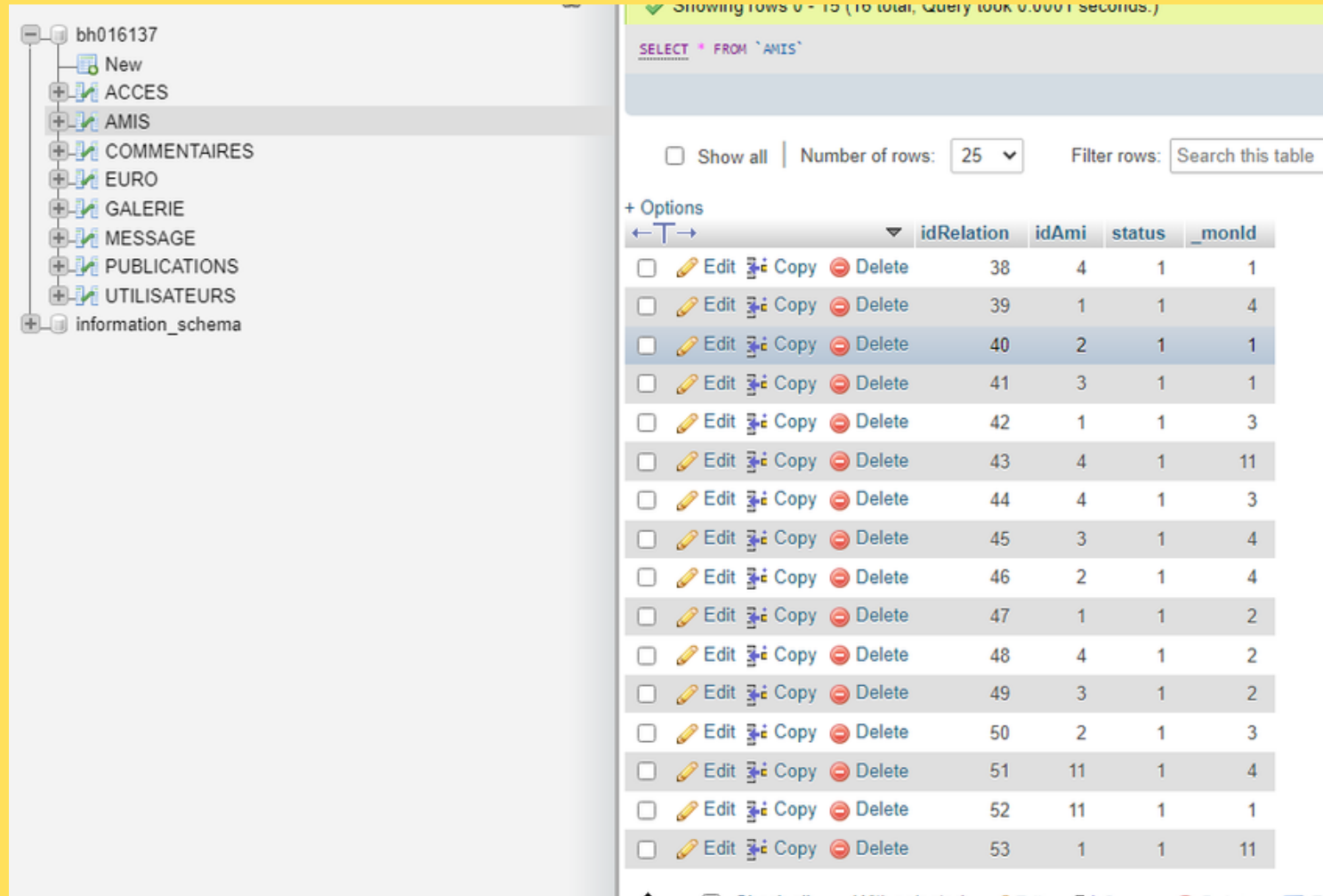
idMessage	_idDestinateur	_idDestinataire	status	texte	date	heure
-----------	----------------	-----------------	--------	-------	------	-------

7. GALERIE

idPic	_id	photo
-------	-----	-------



Eg: Table AMIS



The screenshot shows a database management interface. On the left, a tree view lists database objects: 'bh016137', 'New', 'ACCES', 'AMIS', 'COMMENTAIRES', 'EURO', 'GALERIE', 'MESSAGE', 'PUBLICATIONS', 'UTILISATEURS', and 'information_schema'. The 'AMIS' table is selected. The main area displays the table's structure and data. The table has columns: 'idRelation', 'idAmi', 'status', and '_monId'. The data is shown in a table with 15 rows. Each row has a checkbox, an 'Edit' button, a 'Copy' button, and a 'Delete' button. The status column contains values 1 or 0, representing the relationship status.

	idRelation	idAmi	status	_monId
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	38	4	1	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	39	1	1	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	40	2	1	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	41	3	1	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	42	1	1	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	43	4	1	11
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	44	4	1	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	45	3	1	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	46	2	1	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	47	1	1	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	48	4	1	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	49	3	1	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	50	2	1	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	51	11	1	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	52	11	1	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	53	1	1	11

- Choix : Relation Amicale
- Clé étrangère qui fait référence au tableau UTILISATEURS
- Ne contient que ID d'utilisateur et ID d'ami
- Un champ spécial de Statut de type Booléen :
 - 0 => ne pas encore ami ("pending")
 - 1 => relation officielle
- Il faut avoir la relation dans deux sens
- Faciliter la fonctionnalité de commentaires, messagerie etc. et aussi pour simplifier le code

OUTILS MISES EN OEUVRE (VU EN TP/COURS)

- **LES FONCTIONS PHP
(EXPLODE, DATE ETC.**
- **LES MARQUEURS DANS
REQUÊTE SQL**
- **VARIABLE DE SESSIONS**
- **TABLEAU ASSOCIATIVES**
- **CRÉATION D'UNE FONCTION**

Les problèmes rencontrés



IDENTIFICATION DES CAS POSSIBLES

- Une fonctionnalité doit être utilisable dans **toutes les situations**
- Difficile à identifier l'algo



ECHECS DES REQUÊTES SQL & FETCH/FETCHALL

Risque de casser toute la page
Confusion- tableau dans un tableau



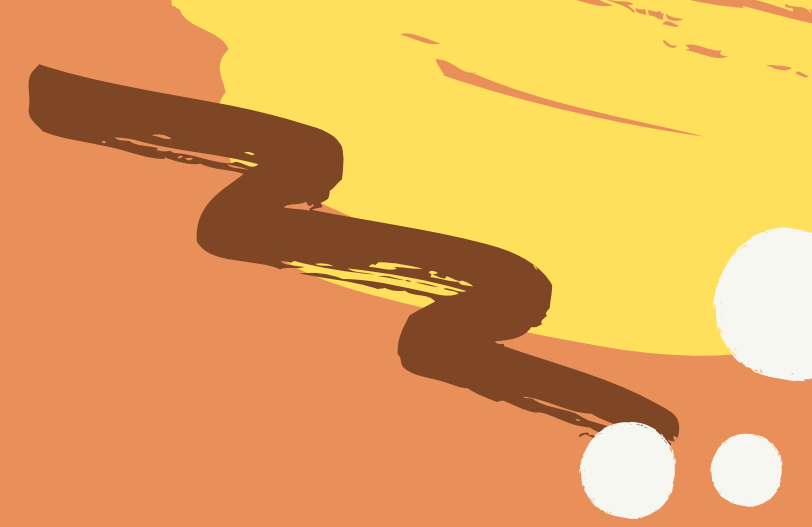
DES CODES REDONDANTS

Selon le mode d'amis choisi, une table qui enregistre la relation dans un sens nécessite plus de codes

Autre petit problème rencontré

- LE PROCESSUS DE TÉLÉCHARGER
UNE PHOTO

Solutions



ANALYSER LES CAS

- Essayer de trouver tous les cas avant de commencer (sur une feuille etc.)
- Méthode "**try & error**"

TESTER LES REQUÊTES AUPARAVANT

- Avant de les appliquer sur le fichier PHP, on les teste sur le site de phpMyAdmin

UTILISATION DE FONCTION

- Fonction **debug** vu en TP (debugger les tableaux)
- **or die print_r** (SQL)

RELATION BIDIRECTIONNELLE

- Dès qu'une invitation est acceptée, deux enregistrements seront créés dans la table AMIS (dans les deux sens)

Valeurs ajoutées

Messagerie

UN ESPACE
D'ÉCHANGE PRIVÉ
ENTRE DEUX
UTILISATEURS

Search Bar

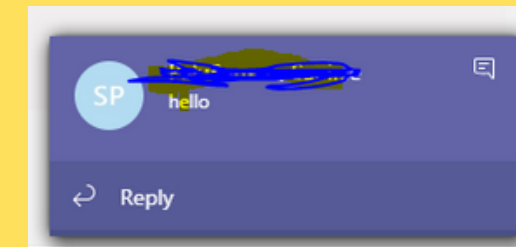
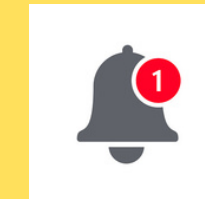
PERMETTRE LA
RECHERCHE DES
UTILISATEURS DE
MANIÈRE PLUS
ADAPTÉE PAR
UTILISATION DE
FONCTION **STRPOS**

Les extensions possibles

- PUBLICATION AVEC PHOTO OU VIDÉO
- POSSIBILITÉ DE MASQUER OU RETIRER

RETIRER ET
REMETTRE LES
PHOTOS DANS
GALERIE

NOTIFICATIONS
AVEC DES POP-UPS

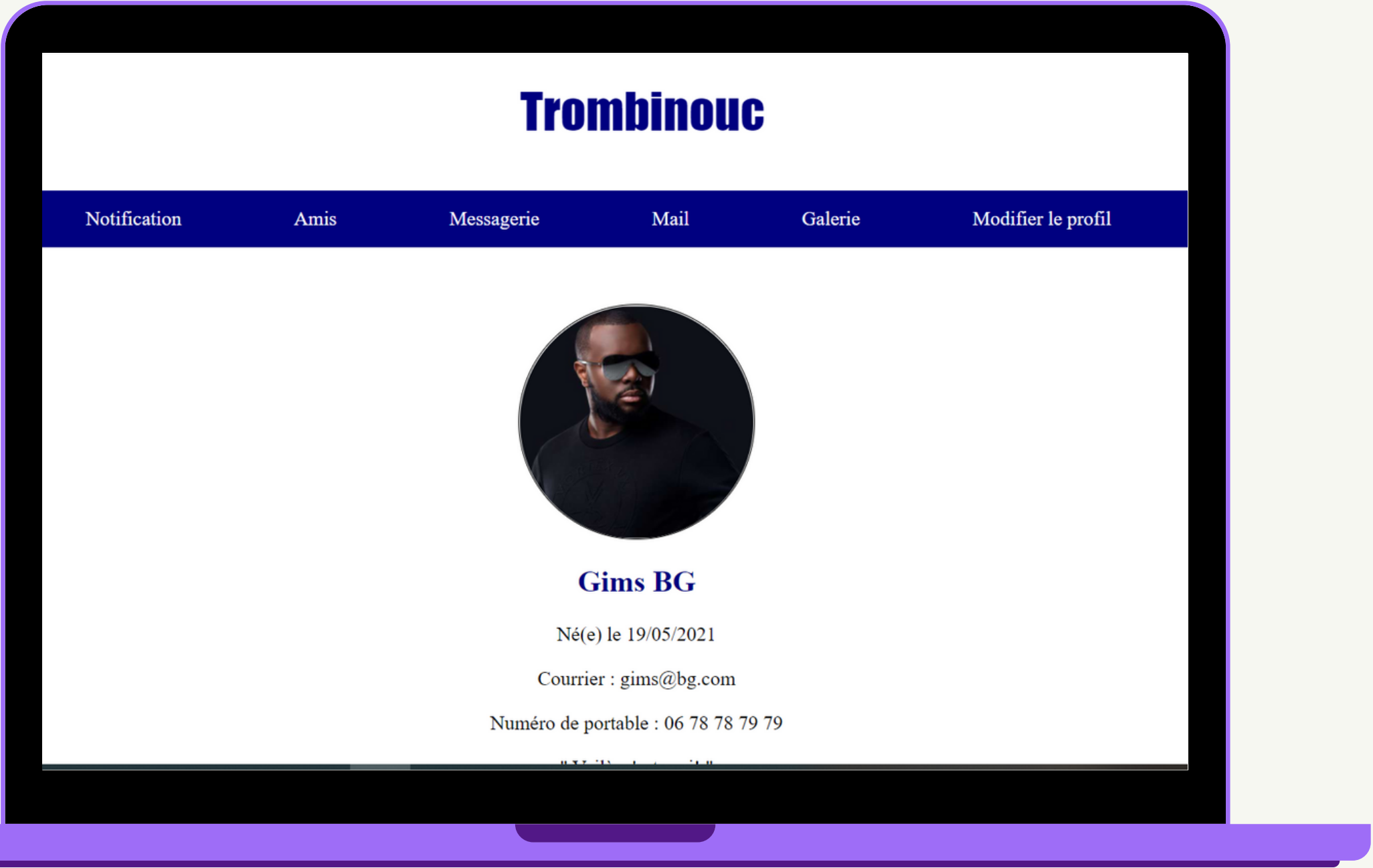


INTERFACE
GRAPHIQUE PLUS
SOPHISTIQUÉE
(UTILISATION DE
JAVASCRIPT)

VERSION MOBILE

COMMENTAIRES SUR
UN COMMENTAIRE

Petite Démo



ALLONS-Y



Conclusion



Merci Beaucoup !

PRÉSENTÉ PAR : WONG HOE ZIET
HILMAN BIN ROKMAN