

Encore plus de dynamisme

Nous avons 8 heures pour finaliser notre premier site de Rock Band ;
Ça devrait le faire allez... *Meeeeetaaaaaaal* 😊

**GIT pull**

Commencez par récupérer votre code de la dernière fois qui devrait être « gitté » normalement 😊
On va partir de là.

Va falloir choisir

Bon il va falloir choisir le
le **nom** ET le **logo** ne



nom de votre groupe. Enfin, plus exactement faire en sorte que
change pas à chaque chargement de page 😊.

TO DO (1) :

- Si ce n'est pas déjà fait, utiliser les **variables de session** (côté serveur) pour **sauvegarder le nom du groupe** et le **logo** (url du logo) qui resteront identique tout le long de la navigation sur votre site.

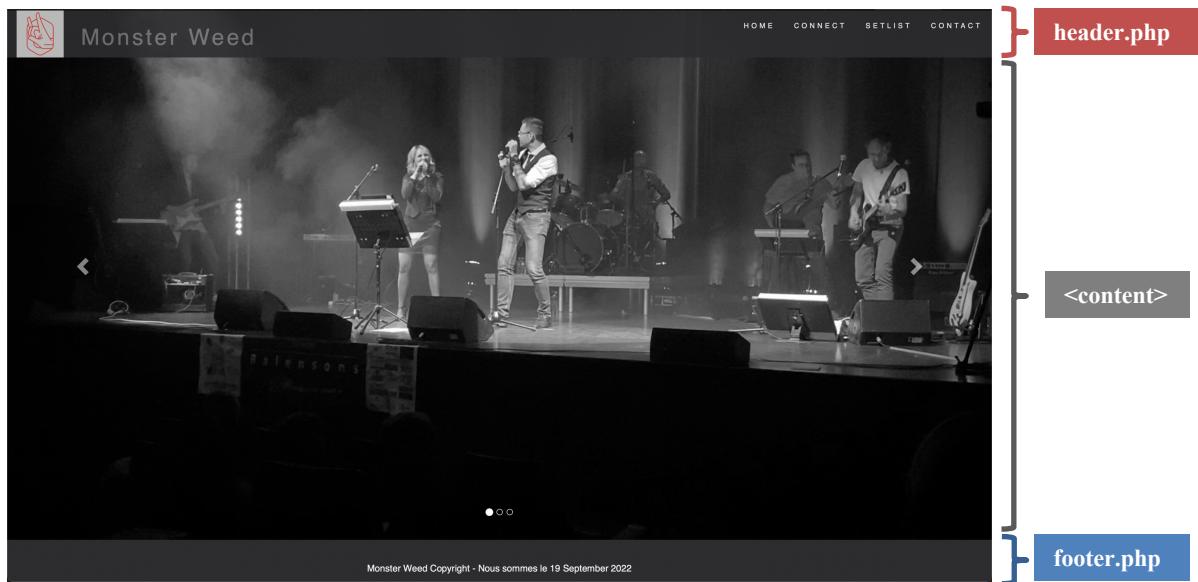
**Tips**

- Pour cela, vous vous arrangerez pour **initialiser les bonnes variables de session au premier chargement de la page d'accueil**.
- Afin de simuler un « nouveau » chargement du site, vous pouvez, soit **Relancer le navigateur**, soit **supprimer le SID de session** dans les outils de développement du navigateur.

Refactoring



Afin de faciliter l'ajout de nouvelles pages et la maintenance du site, nous allons **extraire les parties communes** à toutes les pages ; *cad.* le « **header** » et le « **footer** » :



TO DO (2) :



- **Extrayez** le code de **l'entête** et du **pied de page** dans les fichiers « **header.php** » et « **footer.php** » et **incluez** ces fichiers au niveau de la page **index.php** autour du contenu (*présentement votre image ou carrousel*)



- Rappel : Pour inclure du contenu d'autres fichier php dans le fichier courant, on utilise la fonction « **require()** »

Base de données

Avant de passer à l'étape suivante : Création de la page de **Setlist** (Répertoire), vous allez créer la base de données.



Celle-ci devra comprendre au minimum les 2 tables suivantes :

admins			
login	password	email	contact
String	String	String	Boolean
Login de l'admin	Pass de l'admin	Email de l'admin	Si l'admin est destinataire des mails de contact (formulaire de contact)

Vous **insérerez** au moins un admin

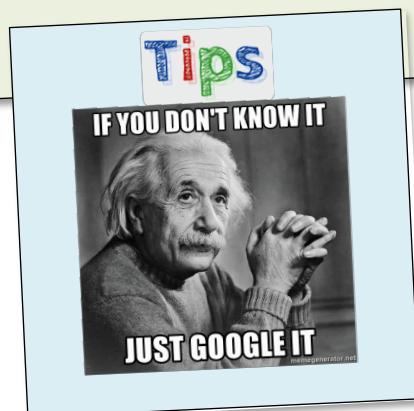
setlist			
id	title	artist	style
Long (Auto-Incrément)	String	String	String
ID auto-incrémente	Titre	Nom de l'artiste	Style musical

Vous insérerez les lignes que vous voudrez, mais à toute fin utile, si vous êtes en manque d'inspiration ou si vous n'avez pas de temps à perdre avec ces c\$^°_%£* 😊, je vous ai mis sur Arche un script **setlist.sql** avec une liste exemple (*ndl : c'est pas vraiment du métal – osef*)... Vous pouvez l'utiliser pour l'insérer dans votre BDD.

TO DO (3) :



- Connectez-vous à la console d'administration du **PhpMyAdmin** lié à votre *AMP
- Créez une base « **myband** »
- **Ajoutez-y un compte utilisateur** (celui-là même qui se connectera à la base depuis votre site PHP) car il n'est pas raisonnable d'envisager vous connecter avec le compte Root.
- Créez les **tables** et remplissez-les.



Set liste

En utilisant PDO, Réalisez la page « **SETLIST** » qui affiche un tableau de la liste des titres stockés dans votre base de données.

Set List

Search ..		
TITLE ▲	ARTIST(S) ▲	STYLE ▲
A ma place	A. Bauer & Zazie	Pop Music
A Whiter Shade Of Pale	Procol Harum	Love & Slows
Ai se tu e pego	M. Telo	Tour du Monde - Tube été
Allumer le feu	J. Halliday	Rock - Johnny
Beat it	M. Jackson	Rock around the world
Belles, belles, belles	C. François	Sixties - Twist
Blues suedes shoes	E. Presley	Sixties - Rock'n roll
Dalaniere Dianando	Queen	Rock Queen
...		

TO DO (4) :



- Ecrivez, dans un **fichier séparé** que vous inclurez dans **header.php**, le code de **connexion à la BDD** (cf. Cours)
 - Dans **setlist.php**, votre nouvelle page, effectuez la **requête SQL** qui vous permettra de récupérer la **liste des titres et générez le code HTML d'affichage du tableau**.
 - Faites en sorte d'effectuer le **tri** sur chaque colonne en cliquant sur l'entête de colonne (**a href**). Cela aura pour effet de **recharger** la page avec les bons **paramètres GET** qui devront être intégrés à la **requête SQL** → C'est donc bien le serveur qui effectue le tri.
-
- **BONUS :** Insérez un **champ de recherche** qui sélectionne les lignes sans recharger la page – en utilisant donc uniquement du code Frontend (JS)



- Regardez la vidéo sur Arche pour visualiser le comportement attendu



That's all Folks!