

Utilisation des cookies

1.1 Mission 2 : Gestion des thèmes personnalisables et temporaires à travers la base de données

Ma seconde mission a consisté à mettre en place la gestion des thèmes sur le site.

1.1.1 Contexte :

Il s'agit pour les utilisateurs de disposer sur l'Intradef du 40^E RT de thèmes personnalisés et de visualiser des thèmes saisonniers comme lors d'évènements comme par exemple Noël, Halloween...

1.1.2 Le cahier des charges :

Créer la table permettant la gestion des thèmes dans la base de données.

1.1.3 Contraintes :

Pour les thèmes personnalisables, permettre qu'un utilisateur soit reconnu par le site alors, qu'il n'a pas de compte, sans qu'il perde ses paramètres définis.

1.1.4 Mise en œuvre :

Pour cela, j'ai créé une table dans la base de données sous phpMyAdmin.

Base de données

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Non	Aucune	AUTO_INCREMENT	
<input type="checkbox"/>	2 theme_nom	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Oui	NULL		
<input type="checkbox"/>	3 theme_description	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Oui	NULL		
<input type="checkbox"/>	4 nom_variable	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Oui	NULL		
<input type="checkbox"/>	5 nom_image	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Oui	NULL		
<input type="checkbox"/>	6 dateDebut	date			Oui	NULL		
<input type="checkbox"/>	7 dateFin	date			Oui	NULL		
<input type="checkbox"/>	8 declenchement	char(255)	utf8mb4_general_ci		Oui	NULL		

+ Options

	id	theme_nom	theme_description	nom_variable	nom_image	dateDebut	dateFin	declenchement
<input type="checkbox"/>	1	Thème sombre	du test du thème sombre	sombre	NULL	NULL	NULL	utilisateur
<input type="checkbox"/>	2	Thème futuriste		NULL futuriste	NULL	NULL	NULL	utilisateur
<input type="checkbox"/>	3	Thème Pâques	de la fête de Pâques	paques	paques	2023-04-04	2023-04-14	temporaire
<input type="checkbox"/>	4	Thème Halloween	de la fête de Halloween	halloween	chauve_souris	2022-10-26	2022-11-05	temporaire
<input type="checkbox"/>	5	Thème Noël	de la fête de Noël	noel	snowflake	2022-06-12	2022-06-18	temporaire
<input type="checkbox"/>	6	Thème Nouvel An	de la fête du Nouvel An	nouvel_an	snowflake	2022-12-30	2023-01-05	temporaire
<input type="checkbox"/>	7	Thème 14 Juillet	de la fête Nationale	14_juillet	france	2022-07-09	2022-06-19	temporaire
<input type="checkbox"/>	8	Thème 8 Mai	de la fête de la Victoire des Alliés	8_mai	france	2023-05-03	2023-05-13	temporaire
<input type="checkbox"/>	9	Thème 11 Novembre	de la fête du 11 Novembre	11_novembre	france	2022-11-06	2022-11-16	temporaire
<input type="checkbox"/>	10	Thème Fête de la Musique	de la fête de la Musique	fete_musique	musique	2022-06-19	2022-06-26	temporaire
<input type="checkbox"/>	11	Thème Fête des Transmissions	de la fête des Transmissions	fete_transmissions	satellite	2022-09-24	2022-10-04	temporaire
<input type="checkbox"/>	12	Thème Saint-Nicolas	de la fête de Saint-Nicolas	saint_nicolas	canne_sucre	2022-12-01	2022-12-11	temporaire

Table 40rts_theme

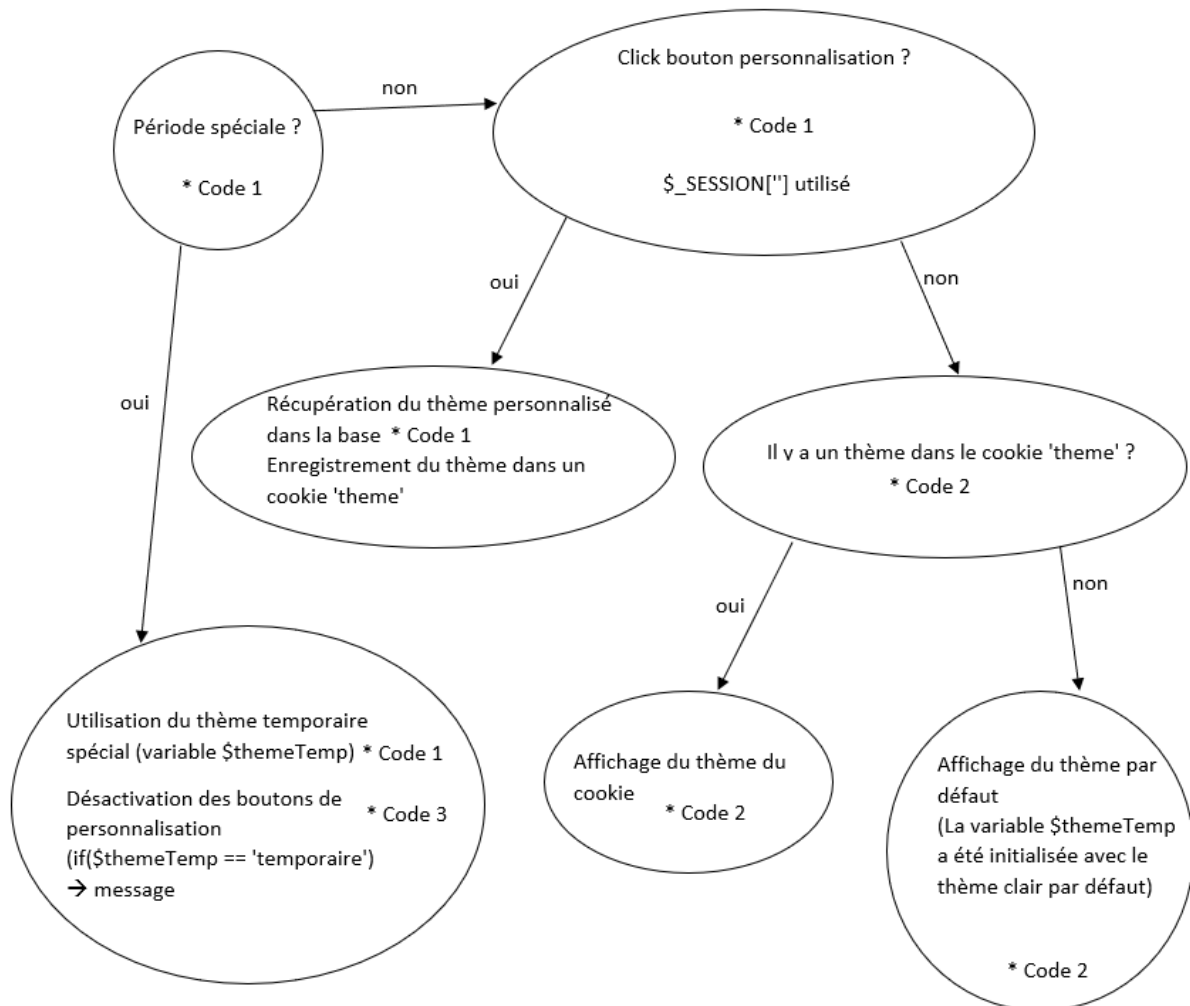
Pour la gestion des thèmes, j'ai pris en compte les deux paramètres suivants :

- la date pour les thèmes temporaires
- l'utilisateur ayant choisi un thème personnalisé



La difficulté que j'ai rencontrée a été de permettre à l'utilisateur de choisir un thème personnalisé et de le mémoriser sans avoir besoin de se connecter.
La solution technique que j'ai proposée repose sur l'utilisation des cookies.

SOLUTION PROPOSEE





Description du code 1

On recherche dans la base de données tous les thèmes dont la date du jour est dans l'intervalle de dates du thème.

Si il y a un thème correspondant, la variable \$themeTemp prend le nom de ce thème.

Si aucun thème ne correspond, on vérifie la variable de session 'theme' qui contiendra une valeur si l'utilisateur a cliqué sur un bouton de personnalisation du thème.

Si c'est le cas, on récupère le thème correspondant dans la base de données, et on renseigne la variable \$themeTemp et le cookie 'theme'.

```
<!-- gestion des themes -->
<?php
// Soit thème chargé en fonction de la date
$date_today = date("m-d");
$sql_theme = " SELECT * FROM 40rtrs_theme WHERE DATE_FORMAT(dateDebut, '%m-%d') <= '". $date_today.'" AND DATE_FORMAT(dateFin, '%m-%d') >= '". $date_today.'" AND declenchement = 'temporaire' ";
$sel_theme = mysqli_query($bdd, $sql_theme);
$nbre_theme = mysqli_num_rows($sel_theme);
if($nbre_theme > 0) {
    $res_theme = mysqli_fetch_assoc($sel_theme);
    $themeTemp = htmlspecialchars($res_theme['nom_variable']);
    $icone = htmlspecialchars($res_theme['nom_image']);
    $theme_type = 'temporaire';
}
?>
<link type="text/css" rel="stylesheet" media="all" href="css/theme_<?php echo $themeTemp; ?>.css" />
<?php
}
// Soit thème choisi par l'utilisateur
else {
    if(isset($_SESSION['theme']) && !empty($_SESSION['theme'])) {
        $themeUser = htmlspecialchars($_SESSION['theme']);
        $sql_theme = " SELECT * FROM 40rtrs_theme WHERE theme_nom = '". $themeUser.'" ";
        $sel_theme = mysqli_query($bdd, $sql_theme);
        $nbre_theme = mysqli_num_rows($sel_theme);
        setcookie('theme');

        if($nbre_theme > 0) {
            $res_theme = mysqli_fetch_assoc($sel_theme);
            $themeTemp = htmlspecialchars($res_theme['nom_variable']);
            $icone = htmlspecialchars($res_theme['nom_image']);
            $theme_type = 'utilisateur';
            setcookie('theme', $themeTemp, (time() + 4800));
        }
    }
}
?>
```

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour

Code 1



Description code 2

Si le cookie 'theme' existe et n'est pas vide, la variable \$themeTemp prend la valeur de ce cookie. Sinon, la variable \$themeTemp reste à sa valeur initiale qui est le thème clair par défaut (l'initialisation de cette variable n'apparaît pas sur cette image).

```
?>
<link type="text/css" rel="stylesheet" media="all" href="css/theme_<?php echo $themeTemp; ?>.css" />
<?php
    }
}
else {
    if(isset($_COOKIE['theme']) && !empty($_COOKIE['theme'])) {
        $themeTemp = htmlspecialchars($_COOKIE['theme']);
        $sql_theme = " SELECT * FROM 40rtrs_theme WHERE nom_variable = '". $themeTemp. "' ";
        $sel_theme = mysqli_query($bdd, $sql_theme);
        $nbre_theme = mysqli_num_rows($sel_theme);
        if($nbre_theme > 0) {
            $res_theme = mysqli_fetch_assoc($sel_theme);
            $icone = htmlspecialchars($res_theme['nom_image']);
            $theme_type = 'defaut';
        }
    }
}
<link type="text/css" rel="stylesheet" media="all" href="css/theme_<?php echo $themeTemp; ?>.css" />
<?php
    }
}
}
}
}
// Soit thème par défaut
```

* Code 2

Description code 3

Si le type de thème actuel est un thème temporaire (variable \$theme_type), le message 'ce thème est imposé ...' apparaît et les boutons de personnalisation du thème ne sont pas affichés.

Sinon, le message 'Le site utilise des cookies ...' apparaît et les boutons de personnalisation du thème sont affichés.



```

<?php
    $sql_themeDesc = "SELECT * FROM 40rtrs_theme WHERE nom_variable = '". $themeTemp. "'";
    $sel_themeDesc = mysqli_query($bdd, $sql_themeDesc);
    $res_themeDesc = mysqli_fetch_assoc($sel_themeDesc);
    $nbre_themeDesc = mysqli_num_rows($sel_themeDesc);
    if($nbre_themeDesc == 0) {
        $themeNom = 'Thème clair';
    }
    else {
        $themeNom = htmlspecialchars($res_themeDesc['theme_nom']);
        $themeDescription = htmlspecialchars($res_themeDesc['theme_description']);
        $themeType = htmlspecialchars($res_themeDesc['declenchement']);
    }
?>

<div class="accueil_section_sstitre w-100 fs-18 fs-md-24 lh-18 lh-md-24 font-weight-bold text-secondary text-uppercase mb-4">
    Le thème du portail est actuellement <?php echo $themeNom; ?>.<br>

<?php
    if($themeType == 'temporaire') {
?>
        Ce thème est imposé et vous ne pouvez pas en changer jusqu'à la fin de la période d'activation.

<?php
    }
    else {
?>

        <form class="text-center my-3">
            <i class="icon-warning"></i>
            <div class="page_contenu w-100 fs-18 lh-24 font-weight-bold text-dark text-center pr-xl-4">
                Le site utilise des cookies afin de permettre aux utilisateurs de changer le thème du portail.<br>
                Si vous ne souhaitez pas utiliser les cookies, cliquez sur le bouton ci-dessous.
            </div>
            <a href="index.php?page=cookies_unset" class="btn btn-primary hover_zoom fs-18 lh-18 rounded-xl text-light-contrast border-0 px-4 py-3 my-3 text-uppercase font-weight-bold">Ne pas utiliser les cookies</a>
        </form>

        <div class="page_contenu w-100 fs-18 lh-24 font-weight-bold text-dark text-center pr-xl-4 my-3">
            Si vous souhaitez changer de thème, cliquez sur un des boutons ci-dessous.
        </div>
        <form action="index.php?page=themes_traitement" method="post" class="text-center">
            <input type="submit" class="btn btn-primary hover_zoom fs-18 lh-18 rounded-xl border-0 px-4 py-3 mx-2 text-uppercase font-weight-bold" name="theme2" value="Thème clair">
            <?php
                $sql_themeNom = "SELECT theme_nom FROM 40rtrs_theme WHERE declenchement = 'utilisateur' ";
                $sel_themeNom = mysqli_query($bdd, $sql_themeNom);
                while($res_themeNom = mysqli_fetch_assoc($sel_themeNom)){
                    $themeNom = htmlspecialchars($res_themeNom['theme_nom']);
                }
                <input type="submit" class="btn btn-primary hover_zoom fs-18 lh-18 rounded-xl mx-2 border-0 px-4 py-3 text-uppercase font-weight-bold" name="theme2" value="<?php echo $themeNom; ?>">
            <?php
                }
            ?>
        </form>

    <?php
    }
?>
</div>
<div class="text-center">
    <a href="index.php?page=accueil" class="btn btn-primary hover_zoom fs-18 lh-18 rounded-xl text-light-contrast border-0 px-4 py-3 my-3 text-uppercase font-weight-bold">Retourner à la page d'accueil</a>
</div>
</div>

```

Code 3

A travers la solution proposée des cookies, j'ai pu progresser personnellement. Ce travail autodidacte a été très valorisant. J'ai restitué à mon tuteur de stage, la méthode choisie en faisant preuve d'un esprit de synthèse. Ce qui a permis des échanges constructifs. Je me suis fortement investi afin d'en faire une réussite.