

RAPPORT DE STAGE HEBDOMADAIRE

4^e semaine

Lucas HUMBERT 27/06/2020

<u>Sommaire</u>

1 – Introduction	2
2 – Objectif général	3
3 – Objectif de la semaine	3
3.1 – Première partie de semaine	4
A – Approbation	4
B – Sécurité du formulaire	6
3.2 – Fin de semaine	7
4 – Conclusion	8

1 - Introduction

Depuis 40 ans le RACG organise des compétitions autour des véhicules radiocommandés. Des championnats à tant à l'échelle européenne qu'à l'échelle mondiale. Avec sa renommée internationale, le RACG peut accueillir 150 pilotes sur 3 circuits différents grâce à son infrastructure. Chronométrage, arbitrage, presse, tout y est sans oublier le restaurant qui est ouvert lors des compétitions.





















2 – Objectif général

Notre objectif est la refonte du site web de l'organisation RACG. Nous devons nous occuper de la partie web ainsi que de la partie base de données. Le site devra être plus actuel et plus simple d'utilisation avec un formulaire d'inscription en ligne pour l'adhésion ainsi qu'un module de réservation de créneau. Il sera aussi possible d'envoyer des messages d'info sur le site et de les renvoyer automatiquement les infos choisies sur la page Facebook.

3 - Objectif de la semaine

L'objectif de cette semaine était de finaliser certaines fonctionnalités pour les administrateurs du site afin de les présenter à M. César. Nous pourrons ensuite effectuer les sauvegardes du site actuellement en place avant de mettre notre site en ligne.

3.1 – Première partie de semaine

A - Approbation

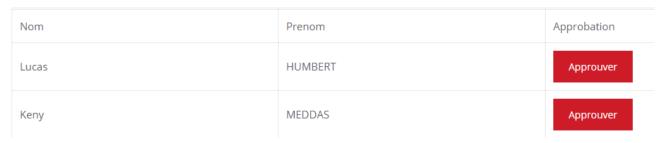
En début de semaine, j'ai travaillé sur un système qui permet de récupérer les noms des personnes ayant rempli le formulaire pour devenir adhérent et qui n'ont pas encore été vérifiées. Un administrateur pourra ensuite vérifier que les informations sont correctes et les valider.

Table inscription:

nom	prenom	sexe	dateNais	dateInscription	approbation
HUMBERT	Lucas	h	2001-07-06	2020-06-25	0
VINEY	Nowlan	h	2001-07-06	2020-06-25	1
MEDDAS	Keny		2001-08-03	2020-06-25	0
Cĩsar	Ludovic	h	2055-02-21	2020-06-25	1

Lorsque quelqu'un rempli le formulaire la valeur de la colonne approbation (booléen) est automatiquement mise à 0. Une fois approuvé, cette valeur passe à 1.

Page approbation:



<u>Code PHP qui permet d'afficher les personnes n'ayant pas été approuvées par un</u> administrateur :

```
<?php
   try{
       $bdd = new PDO("mysql:host=127.0.0.1; dbname=wordpress",
"root", 'root');
   catch (exception $e) {
       die('Erreur de type '.$e->getMessage());
   try {
       $sql = "SELECT id, nom, prenom FROM inscription WHERE
       approbation = false";
       $stmt = $bdd->query($sql);
       $users = $stmt->fetchAll();
   catch (exception $e) {
       die("Erreur de type ".$e->getMessage());
?>
Nom
       Prenom
       Approbation
   <?php
       foreach ($users as $user) {
          echo "<form method='POST' action='approuver'><input
             type='hidden' name='id'
value='$user[id]'/>$user[prenom]$user[nom]<td
><input type='submit' value='Approuver'></form>\n";
       }
```

Lorsque l'affichage des informations d'un utilisateur s'effectue, un champ invisible est créé sur la ligne. Ce champ à comme valeur l'id de cet utilisateur dans la table, il va nous permettre de modifier la valeur de la colonne approbation à partir de l'id, car ce dernier est unique dans la table.

Code PHP lorsque qu'un administrateur clique sur le bouton « approuver » :

```
<?php
    $id = $_POST["id"];
    try{
        $bdd = new PDO("mysql:host=127.0.0.1; dbname=wordpress",
        "root", 'root');
    catch (exception $e) {
        die('Erreur de type '.$e->getMessage());
    try {
        $sql = $bdd->prepare("UPDATE inscription SET approbation =
        true WHERE id = :id");
        $sql->bindParam(':id', $id);
        $sql->execute();
     }
    catch (exception $e) {
        die("Erreur de type ".$e->getMessage());
    }
    header("location: approbation/");
?>
```

Une fois ces informations approuvées, l'adhérent pourra créer un compte sur le site.

B - Sécurité du formulaire

Je me suis aussi occupé de sécuriser les champs du formulaire notamment en ajoutant des tailles maximales (maxlenght) dans le HTML, des paternes et en rendant les champs obligatoires (required).

Exemple:

```
<label for="telephone"><u>Telephone</u>*</label><br/>or>
<input type="tel" name="telephone" pattern="[0-9]{10}"
maxlength="10" required>
```

J'ai aussi vérifié les informations lors de la récupération des champs dans le fichier PHP :

```
if (empty($_POST["prenom"])) {
    $message .= "Veuillez renseigner votre prenom<br>";
} else {
    $prenom = trim($_POST["prenom"]);
}
```

Ensuite, si la variable message est vide, c'est-à-dire que tous les champs sont remplis et qu'il n'y a pas d'erreur, on envoie les informations à la base de données.

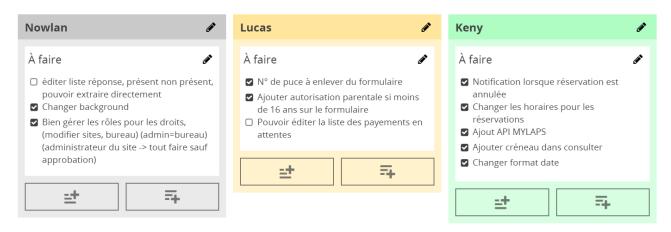
Sinon on affiche la variable message avec un lien permettant de revenir en arrière :

Veuillez renseigner votre nom
Veuillez renseigner votre prenom
Veuillez renseigner votre nationalité
Veuillez renseigner votre type de licence
Veuillez cocher la case Lu et approuvé
Revenir au formulaire

3.2 - Fin de semaine

Ce vendredi nous avons eu un rendez-vous avec M. César malgré son emploi du temps très chargé surtout en ce moment. Nous avons pu lui montrer notre état d'avancement et il a globalement apprécié. Nous avons noté ces remarques afin d'améliorer les aspects qui ne lui plaisaient pas.

Kanban réalisé après notre rendez-vous :



J'ai donc comme travail à effectuer quelques modifications sur le formulaire ainsi qu'un système de validation des paiements qui reprendra le système d'approbation montré au-dessus.

4 - Conclusion

Nous arrivons donc sur la fin du projet. Une fois que nous aurons fini nos tâches respectives et que nous aurons l'accord de M. César, nous pourrons nous charger de mettre le site en ligne en nous occupant correctement de la base de données (création de comptes sécurisés, modification des fichiers PHP...).

Au niveau du groupe nous continuons à nous appeler tous les jours sur Discord et nous sommes toujours impliqués dans le projet même à l'approche des vacances.

Niko-Niko

