



## *Bilan du groupe d'intégration*

### *Présentation :*

L'équipe d'Intégration est composée de :

- ✓ BILL Nathanaël
- ✓ LAURENT Sonny

Durant le travail, nous avons des participants volontaires pour notre équipe qui sont :

- GANGAPAL Joanne
- Soliman Michaël

L'équipe a été dirigé par BILL Nathanael.

Pour avoir une meilleure cohésion, on a répartie l'équipe en deux parties :

- La partie intégration et codage (assemblage du site) : Sonny LAURENT ;
- La partie stockage et réception des données des différents groupes : BILL Nathanaël.

La partie du codage est plus importante car elle permet la vérification du fonctionnement du site par le groupe de test.

## Déroulement :

- ❖ Au cours de notre cheminement pour le déroulement du projet pour l'association, on a eu différentes phases qui nous a permis de nous situer dans notre rôle très essentiel pour l'assemblage du site en question : Intégration.  
Les différentes phases sont :
  - Connaissance du rôle ;
  - Création des zones de stockage ;
  - Intégration ;
  - Attente de confirmation de la validation (Test).
  
- ❖ Le groupe d'intégration est groupe qui permet l'assemblage et la réception des différents documents au bout de code de chaque groupe pour permettre d'être au courant de l'évolution/l'avancement du site et aussi il est l'intermédiaire pour les autres groupes pour les modifications.
  
- ❖ On a opté par du lieu de stockage pour les différents documents pour le projet : GitHub et Discord. Elle nous a permis de voir l'évolution du travail dans les différents secteurs qui nous a permis de nous préparer.
  
- ❖ Notre objectif : assembler les informations des groupes IHM et Base de données pour avoir un site qui fonctionne, qui ne soit compliquer et soit accessible pour l'équipe de TEST puisse réaliser les tests pour confirmer pour donner le travail voulu.

## Livrables :

- Secteur de stockage : GitHub et Discord
- Base de données + Site

## → Difficultés et Améliorations :

### ✖ Au niveau du script 1 / script 2:

- ❖ Modification du backend concernant l'inscription du client : Mauvaise requête SQL et erreur de gestion des données récupérées ;

```
<?php
if (isset($_SESSION['login'])) {
    ?>
    <div id="griser" style="display: block;"></div>
    <div id="dialogue" style="display: block;">
        <h1> Information </h1>
        <p>
            Félicitation vous avez presque terminé. Veuillez
            consulter votre boîte mail pour confirmer votre
            inscription. Cliquez sur le bouton pour revenir à la
            page d'accueil.
        <?php
            echo 'Votre pseudo pour vous connecter sera : ' . $_SESSION['login'];
        ?>
        </p>
        <button id="bouton-accueil" onclick="window.location.href = 'main.php'"> Accueil </button>
        <button id="bouton-annuler" onclick="window.location.href = 'inscription.php'"> Annuler </button>
    </div>
    <?php
}
?>
```

- ❖ Recréation du backend pour l'identification du client : mauvaise requête et condition d'acceptation de connexion erronée ;

- ❖ La modification faite au contrôleur pour l'inscription :

```
else{
    $login="C_".$pseudo;
    $_SESSION['login'] = $login;
    $return = m_inscription_client($_POST["nom"], $_POST["prenom"], $_POST["mdp"], $_POST["mail"], $_POST["telephone"], 1, $login, $_POST["ville"], $_POST["cp"]);
    if ($return == 1){
        header('Location: inscription.php');
        exit();
    }else{
        echo "Erreur impossible d'inscrire le client.";
    }
}
```

- ❖ Ajout du script au Frontend pour l'appel à la requête du backend d'inscription ainsi que suppression d'une page inutile à l'ergonomie du site ;

❖ La refonte du back de l'inscription :

```
// On crypte le mot de passe
$password = md5($password_non_crypte);

$requete = $bdd->prepare("INSERT INTO `client`(`nomcli`, `prencli`, `telcli`, `mailcli`, `categoriecli`, `pseudocli`, `mdpcli`, `cp`) VALUES ('$nom', '$prenom', '$tel', '$email', '$class_client', '$pseudo', '$password', '$cp')");

// On envoie la requête
$requete->execute();

$res = $bdd->prepare("SELECT * FROM client WHERE `nomcli` = '$nom'");
$res->execute();

$rows = $res->rowCount();

echo "rowCount: ".$rows."<br>";
if ($rows == 0) {
    return 0;
}else{
    return 1;
}
```

❖ Modification d'une partie de l'affichage de la page d'inscription concernant un modal de validation d'inscription ;

❖ Passage de toutes les pages html en pages PHP supportant les nouveaux scripts, modification du code de chaque page pour tenir compte de cela ;

❖ La refonte du backend pour la connexion :

```
// On crypte le mot de passe
$password = md5($password_non_crypte);

// PASSWORD A RECRYPTER !!!!!!!
$requete = $bdd->prepare("SELECT * FROM client WHERE pseudocli = '". $pseudo."' AND mdpcli = '". $password."'");
$requete->execute();

if($requete->rowCount() == 1){
    session_start();
    while($donnee = $requete->fetch()){
        $_SESSION["id_client"] = $donnee["idcli"];
        $_SESSION["etat"] = 1;
        return $donnee["categoriecli"];
    }
    return 0;
} else{
    return 0;
}
```

- ❖ Ajout de l'emplacement du Code Postal après erreur de l'équipe de FrondEnd.

---- *Passage du code a l'équipe de Test* ----

- ◆ Correction d'un bug concernant le déplacement inter-page : bouton retour non-fonctionnel ;
- ◆ Correction d'un bug concernant la connexion à la base de données : identifiants incorrects

## *Apprentissage :*

Alors ce projet nous a permis de connaître le fonctionnement et l'organisation d'un projet de développement, les différents problèmes rencontrés dans chaque secteur.

Ça nous permet de pouvoir créer une cohésion avec la classe dans un projet assez conséquent et de pouvoir savoir quel secteur dans un projet quelconque on peut se placer pour être efficace.

## *Ressentie:*

BILL Nathanaël :

- Petits problèmes avec les informations données ;  
Un peu stresse par rapport à notre sous-effectif (on est à deux).
- Un temps limité car on est un groupe qui prendre un peu vers la fin les documents des autres groupes ;

Sonny Laurent :

- Problèmes sur les informations données à chaque groupe, j'ai perdu énormément de temps à gérer les erreurs de compatibilité entre les fichiers remis par les différents groupes
- Manque d'organisation, après avoir reçu des documents d'un groupe et les avoir pris en compte il y avait déjà une autre mise à jour d'un autre groupe, impossible de progresser si je dois toujours gérer des problèmes comme ça.
- Manque d'effectifs on a reçu de l'aide seulement sur le dernier cours, tous les autres groupes disposaient d'au moins 4 élèves, nous étions deux.