

Salle de Sport Marc Colvert

Application Web de gestion — BTS SIO SLAM

Compte rendu de réalisation

Année scolaire 2025 — 2026

Membre	Rôle
Mohamed Amine Hidaoui	Développeur
Sofiane Fodil	Développeur
Axel Santin	Développeur
Rafael Marta	SISR et Développeur
Nesrine	SISR et Développeuse

Sommaire

1. Contexte du projet
2. Organisation du projet
3. Réalisations par membre
 - 3.1 Mohamed Amine Hidaoui
 - 3.2 Sofiane Fodil (SF)
 - 3.3 Axel
 - 3.4 Rafael
 - 3.5 Nesrine
4. Bilan

1. Contexte du projet

La salle de sport Marc Colvert souhaite moderniser la gestion de son activité en mettant en place une application web intranet. Face à l'augmentation du nombre d'adhérents et de séances, la direction a confié à une équipe d'étudiants en BTS SIO — option SLAM et SISR la conception et le développement d'une application complète de gestion.

L'application couvre la gestion des adhérents, des coachs, des activités, des types d'abonnement, des abonnements, des séances et des réservations. Elle comprend un planning public et une partie intranet sécurisée par authentification.

Technologies utilisées

- Base de données : MySQL / PhpMyAdmin (WAMP 64)
- Langage serveur : PHP 8 (PDO)
- Présentation : HTML5 / CSS3 / Bootstrap
- Gestion de projet : Trello (méthode Kanban)
- Collaboration : LAN partagé pour modifications en temps réel

2. Organisation du projet

Le projet a été géré via Trello méthode Kanban, avec quatre colonnes : À faire, En cours, Terminé, Ressources. Chaque carte est assignée à un ou plusieurs membres, le premier avatar indiquant le responsable principal de la tâche. Un LAN partagé a permis de coder et visualiser les modifications en temps réel.

Colonne	Contenu	État
À faire	Tâches planifiées non démarrées	Terminé
En cours	Tâches en cours de réalisation	Terminé
Terminé	Toutes les pages et corrections réalisées	Terminé
Ressources	LAN partagé, Code Projet (ZIP)	Clos

3. Réalisations par membre

3.1 Mohamed Amine Hidaoui

Tâche réalisée	Description	Statut
Page PHP créés	Planning Public, Menu, Planning, banner et CSS	Terminé
Corrections Bogues	Affichage de liste Coach avec SF, Redirection sur la page Log in avec axel	Terminé
Commentaire et review	Commentaires de tout le code (Maintenabilité) et review des fonctionnalités et leurs fonctionnements	Terminé
Esthétique	Modification des images du site	Terminé

3.2 Sofiane Fodil (SF)

Tâche réalisée	Description	Statut
Base de données	Conception et mise en place de la base de données MySQL : tables adhérent, coach, activité, séance, réservation, abonnement, type abonnement et utilisateur avec axel et rafael	Terminé
Correction Bogues	Inversion de la monnaie dans abonnement,	Terminé
Créés pages PHP	Coach, séance, type abonnement, dashboard, log's et CSS	Terminé

3.3 Axel

Tâche réalisée	Description	Statut
Pages PHP créés	Adhérent, Activité, abonnement, index et CSS	Terminé
Bogues réglées	(Ajout, supp et modif) de adhérent et activité	Terminé
Base de données	Similaire à Sofiane et rafael	Terminé

3.4 Rafael

Tâche réalisée	Description	Statut
Page PHP créés	Réservation, index avec axel et CSS	Terminé
Bogues Réglés	Affichage du tableau des réservations	Terminé
Base de données	Similaire à axel et sofiane	Terminé

3.5 Nesrine

Tâche réalisée	Description	Statut
Test du Code final	Visualisation et participation du rendu final	Terminé
Copier le dossier projet	Déploiement du projet C:\wamp64\www avec l'équipe	Terminé

4. Bilan

Le projet Salle de Sport Marc Colvert a permis à l'équipe de mettre en pratique les compétences du BTS SIO SLAM : conception de base de données relationnelle, développement PHP/MySQL, gestion de projet Kanban et travail collaboratif en réseau local.

L'application est fonctionnelle et déployée localement sous WAMP 64. Elle couvre l'ensemble des besoins de gestion de la salle : adhérents, coachs, activités, abonnements, séances et réservations, avec une interface intranet sécurisée.

Points forts

- Base de données relationnelle complète couvrant tous les besoins métier
- Pages CRUD fonctionnelles sur toutes les entités
- Correction proactive des bugs identifiés lors des tests
- Collaboration efficace via LAN partagé et Trello Kanban
- Déploiement local opérationnel sous WAMP 64