

Republique Tunisienne

\*\*\*\*\*

Ministere de l'enseignement supérieur et de la recherche  
scientifique



# **RAPPORT PFA (.net)**

Élaborée par:

**Nourchene Garbouj**

**Yassine Ben Yedder**

Filière : business information system

Projet intégré commun aux modules **BPM – SGBD –  
Prog. Web 2 – Framework .NET**

Année universitaire : 2023/2024

# **PLAN**

**1.Présentation du cadre de projet.**

**2.Partie .NET :**

- Interface 1.**
- Interface 2.**
- Interface 3.**
- Interface 4.**
- Interface 5.**
- Interface 6.**

**3.Conclusion générale.**

## **Introduction :**

Dans cette première section, nous inaugurons notre récit en dépeignant l'environnement global qui a encadré notre projet de fin d'année. Nous amorçons ce chapitre par une analyse approfondie du contexte dans lequel notre initiative s'est inscrite. Par la suite, nous exposons la démarche méthodologique que nous avons suivie, ainsi que la planification minutieuse qui a balisé le chemin de notre projet.

### **1. Présentation du projet :**

Notre projet consiste à mettre en place une plateforme dédiée pour une salle de sport . Les utilisateurs pourront consulter les disponibilités des cours, effectuer une demande d'adhésion en ligne. L'objectif est de simplifier le processus de participation et d'améliorer l'expérience utilisateur . Ce projet vise à répondre à une demande croissante de nos jours dans le monde du fitness et le healthy life-style.

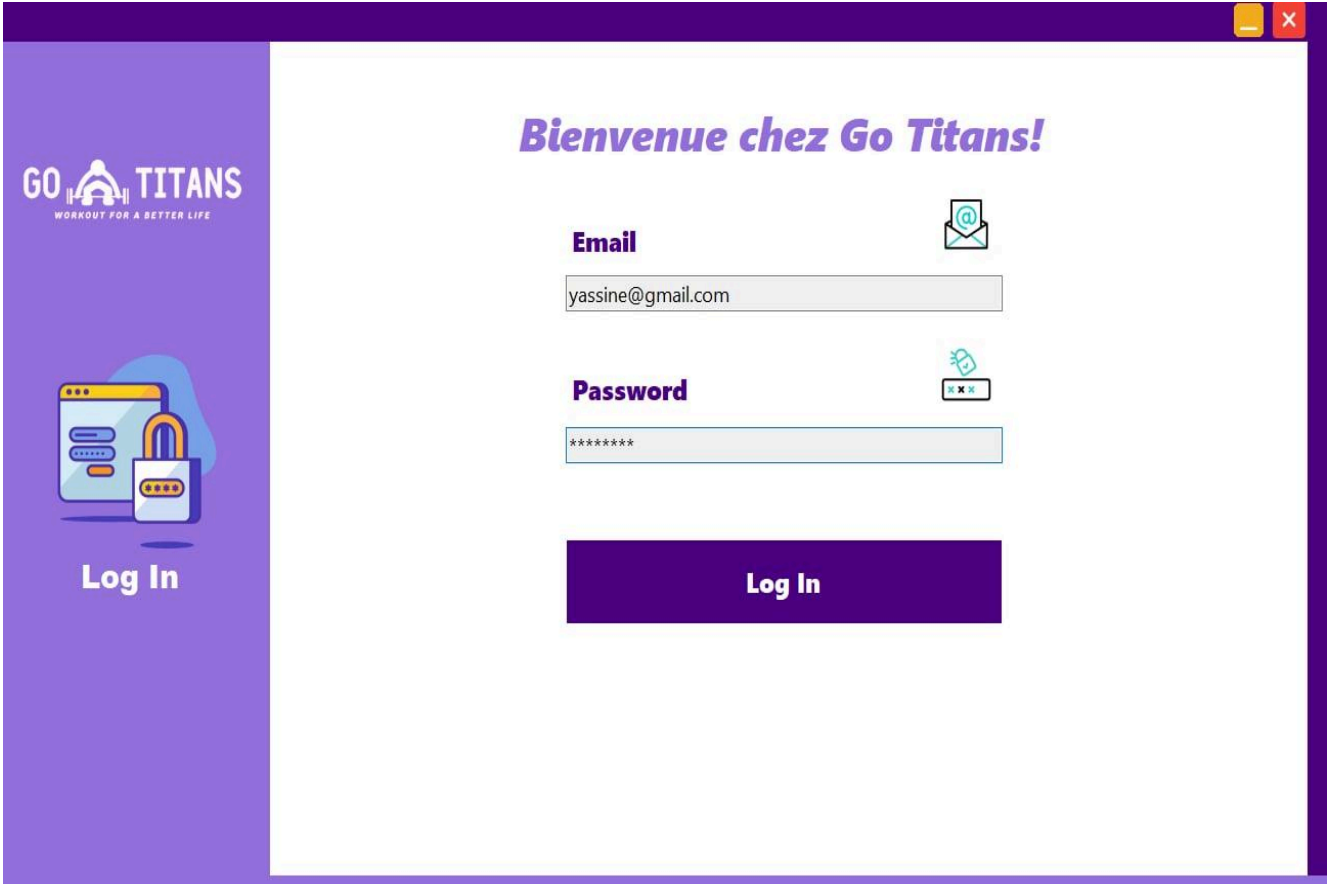
Dans le cadre du projet fin d'année , les principaux objectifs assignés sont :

- **Participer en ligne aux cours avec les disponibilités en temps réel.**
- **Offrir des interfaces simples à utiliser.**
- **Mis en œuvre pour répondre aux besoins clients avec le meilleur niveau de performance.**

## Partie 2:

### Interface 1 : (login page dédiée seulement pour admin) .

Cette interface permet de vérifier dans la base de données l'authentification des admins avec une requête de sélection simple en vérifiant l'adresse e-mail et le mot de passe après avoir remplir les deux champs 'Email' et 'Password' en validant avec le bouton 'Log In' .



The screenshot shows a web application window with a purple header and a white main content area. On the left, there is a purple sidebar with the 'GO TITANS' logo and a 'Log In' button. The main content area displays a welcome message 'Bienvenue chez Go Titans!' and a login form. The form has two input fields: 'Email' with the value 'yassine@gmail.com' and 'Password' with masked characters '\*\*\*\*\*'. A 'Log In' button is located below the password field.

**GO TITANS**  
WORKOUT FOR A BETTER LIFE

**Log In**

**Bienvenue chez Go Titans!**

**Email**

yassine@gmail.com

**Password**

\*\*\*\*\*

**Log In**

## Interface 2 : (page d'accueil) .

- Cette interface contient une barre latérale à gauche , 6 touches associées .
- Interface pour gérer les utilisateurs :

user_id	name	email	password	typee
54	monir	monir@gmail.com	\$2y\$10\$3Yz5x9mm7...	admin
55	yassinee	benyeddjcdjncderya...	\$2y\$10\$gl071EQ7X...	admin
56	nacerr	nacer@gmail.com	\$2y\$10\$LQ3qJszHVT...	admin
63	hamza	hamza@gmail.com	\$2y\$10\$DCFVGUeln...	client
64	aziz	aziz@gmail.com	azertyui	client
65	yassine	hamzewi@gmail.com	azertyui	trainer
66	mo7sen	mohsen@gmail.com	\$2y\$10\$Kr6JYvWKA...	trainer
69	ayoub	ayoub@gmail.com	\$2y\$10\$..V0yKso/5n...	admin
71	mohamed	mohamed@gmail.co...	azertyui	admin
72	hamoda	hamoda@gmail.com	\$2y\$10\$HxhMQXHk...	admin
78	nounou	nounou@gmail.com	azertyui	admin
80	nimo	nimo@gmail.com	\$2y\$10\$ogQn0FLqw...	client
81	yasireeeee	yasir@gmail.com	azertyui	client

**Text box** : trois textbox (Nom,Email,password ) : lors de remplir ces trois champs et choisir le type d'utilisateurs entre trainer ,admin ou client et cliquer sur le bouton '**Ajouter**' .. un user sera ajoutée à la base de donné avec une requête d'insertion simple et l'exécuter avec MySqlCommand .

**DataGridView** : une petite interface de vision pour afficher les utilisateurs dans la base de données .

**Ajouter** : remplir tous les textboxes puis cliquer sur 'Ajouter'.


The screenshot shows a web application titled 'système de gestion des utilisateur'. On the left is a sidebar with navigation links: 'Users Table', 'Price Table', 'Courses Table', 'Blog Table', 'SEARCH', and 'Log Out'. The main area contains a form with four input fields: 'Nom' (containing 'hamouda becha'), 'Email' (containing 'becha@gmail.com'), 'password' (containing 'azertyui'), and 'type' (a dropdown menu with 'client', 'admin', and 'trainer' options). Below the form are three buttons: 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'. Below the buttons is a table titled 'Liste des utilisateur' with columns: 'user\_id', 'name', 'email', 'password', and 'typee'. The table contains 15 rows of user data.

user_id	name	email	password	typee
54	monir	monir@gmail.com	\$2y\$10\$3Yz5x9mm...	admin
55	yassinee	benyeddjcdjncderya...	\$2y\$10\$gl071EQ7X...	admin
56	nacerr	nacer@gmail.com	\$2y\$10\$LQ3qJsZHV...	admin
63	hamza	hamza@gmail.com	\$2y\$10\$DCFVGueln...	client
64	aziz	aziz@gmail.com	azertyui	client
65	yassine	hamzewi@gmail.com	azertyui	trainer
66	mo7sen	mohsen@gmail.com	\$2y\$10\$Kr6JYvWKA...	trainer
69	ayoub	ayoub@gmail.com	\$2y\$10\$..V0yKso/5n...	admin
71	mohamed	mohamed@gmail.c...	azertyui	admin
72	hamoda	hamoda@gmail.com	\$2y\$10\$HxhMQXHk...	admin
80	nimo	nimo@gmail.com	\$2y\$10\$ogQn0FLq...	client
81	yasireeeee	yasir@gmail.com	azertyui	client
82	hamza	hamza1@gmail.com	azertyui	trainer

**Modifier** : En cas de sélection d'une ligne dans DataGridView , les Textboxes vont être remplis puis cliquer sur la bouton 'modifier' (utilisation d'une requête update simple et l'exécuter avec MySQL Command).

The screenshot shows the same web application, but now the 'Modifier' form is active. The input fields are populated with data from the selected row (user\_id 64): 'Nom' (aziz), 'Email' (aziz@gmail.com), 'password' (azertyui), and 'type' (client). The 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer' buttons are visible. A modal dialog box is displayed in the center of the screen with the text 'User updated successfully.' and an 'OK' button. The 'Liste des utilisateur' table is still visible in the background, with row 64 highlighted.

**Supprimer** : En cas de sélection d'une ligne dans DataGridView ,le supprimer en cliquant sur le bouton 'supprimer' (utilisation d'une requête DELETE simple et l'exécuter avec MySQL Command ).



**GO TITANS**  
WORKOUT FOR A BETTER LIFE

**systeme de gestion des utilisateur**

Nom

Email

password

type

Ajouter

Modifier

Supprimer

**Users Table**

**Price Table**

**Courses Table**

**Blog Table**

**SEARCH**

**Log Out**

**Liste des utilisateur**

user_id	name	email	password	typee
54			2y\$10\$3Yz5x9mm7...	admin
55			2y\$10\$gl071EQ7X...	admin
56			2y\$10\$LQ3qlszHVT...	admin
63			2y\$10\$DCFGUeln...	client
64			zertyui	client
65			zertyui	trainer
66			2y\$10\$Kr6JYvWKA...	trainer
69	ayoub	ayoub@gmail.com	2y\$10\$..V0yKso/5n...	admin
71	mohamed	mohamed@gmail.co...	azertyui	admin
72	hamoda	hamoda@gmail.com	2y\$10\$HxhMQXHK...	admin
80	nimo	nimo@gmail.com	2y\$10\$ogQn0FLqw...	client
81	yasireeeee	yasir@gmail.com	azertyui	client
82	hamza	hamza1@gmail.com	azertyui	trainer

Confirmation





Are you sure you want to delete this user?


Yes


No


## Interface 3 : (tableau des prix ) .


  
WORKOUT FOR A BETTER LIFE


 **Users Table**

 **Price Table**

 **Courses Table**

 **Blog Table**

 **SEARCH**

 **Log Out**

systeme de gestion des Tarifs

Période

Tarifs par personne

Ajouter

Modifier

Supprimer


Liste des Tarifs

	Id	period	Tarifs par personne	admin_id
▶	38	3 Mois	190 Dt	8
	39	1 Mois	90 Dt	2
•				


Cette interface sert pour l'ajout d'une nouvelle offre , la modification d'une certaine autres ou la suppression.





## Interface 4 : (tableau des cours) .





WORKOUT FOR A BETTER LIFE


 **Users Table**

 **Price Table**

 **Courses Table**

 **Blog Table**

 **SEARCH**

 **Log Out**

### système de gestion des Cours

Nom de cour

Jour

Horaire

Nombre maximale

T\_Id

Ajouter

Modifier

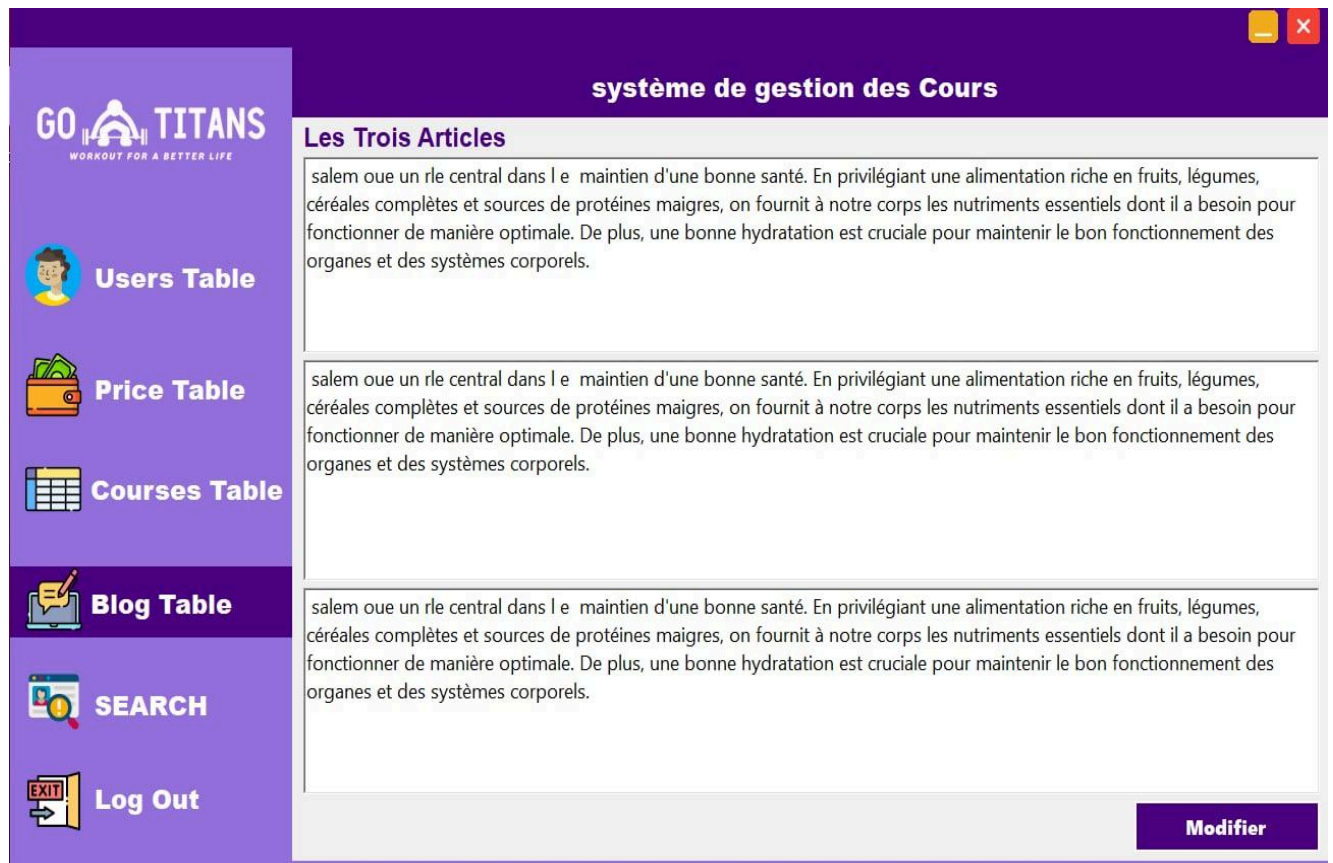
Supprimer

Liste des utilisateur

	cour_id	nom	jour	horaire	nb max	nb act	trainer_id
▶	71	kick-boxing	jeudi	12:00:00	2	2	30
	72	dance orientale	mardi	13:00:00	10	1	31
	74	gymnastic	dimanche	15:00:00	10	0	31
	75	sprint	mardi	13:00:00	22	0	30
	76	musculat	jeudi	12:00:00	10	2	31
	80	sprint	jeudi	12:00:00	12	0	30
	81	sprint	jeune	12:00:00	12	0	30
	82	yase	de	12:00:00	22	0	30
	83	dfghjkl	cvghjk	12:00:00	23	0	30
	84	hdnhdncd	jndcjnc	12:00:00	22	0	30
*							

Cette interface sert pour l'ajout d'un nouveau cours en remplissant les champs vides existants indiquer le 'Nom de cour', 'Jour', 'Horaire' et le 'Nombre maximal' des participants qui peuvent participer ainsi que l'ID traîner et valider par '**Ajouter**'. La modification d'une certaine autre en sélectionnant bien sûr la ligne concernée et valider par '**Modifier**', la même procédure s'applique dans le cas de suppression et on valide par '**Supprimer**'.

## Interface 5 : (tableau des blog et actualité) .



Cette interface sert pour la manipulation des articles existants déjà dans la base de donnée par leur modification. Tout simplement après avoir modifier le contenu de l'un des trois, on appuie sur le bouton '**Modifier**'.

## Interface 6 : (recherche) .

**GO TITANS**  
WORKOUT FOR A BETTER LIFE

**Users Table**

**Price Table**

**Courses Table**

**Blog Table**

**SEARCH**

**Log Out**

**système de recherche**

**Recherche:**  
nou

**Dans la table:**  
users

**Recherche**

**Resultat de recherche**

	user_id	name	email	password	typee
▶	83	nourchene	nourchen@gmail.co...	azertyui	admin
*					

Cette interface sert pour la recherche de n'importe quel objet en remplissant le champs 'Recherche' et juste en spécifiant la table concernée (choisir entre table courses ou users) puis cliquez sur '**Recherche**' pour y avoir le résultat .

→ Quand on clique sur '**Log Out**' on revient vers la login page .

### 3 . Conclusion générale:

Nous tenons à exprimer notre sincère gratitude à nos profs pour leur précieux soutien tout au long de notre journée du PFA. Votre expertise et vos conseils ont grandement contribué à la réussite de ce projet ,qui comporte la conception et la réalisation d'un site web et une application nommée **GO TITANS**, dans le but d'offrir aux utilisateurs la possibilité d'interagir en ligne. Nous souhaitons que notre travail soit à la hauteur des attentes de nos enseignants qui nous ont offert la formation adéquate et le savoir-faire pour mener un tel projet .

Enfin, nous souhaitons que cette expérience soit salubre et utile pour le PFE !