

Projet Web Développement



SOMMAIRE

01

Introduction et Sujet

04

Base de données

02

Notre Equipe

05

Pages du site

03

Design et graphique, et Fichiers

06

Langages et Framework utilise

Conclusion

Introduction

L'idée de notre site web est de créer une plateforme d'apprentissage à distance afin d'approcher les informations le plus possible aux utilisateurs.

Sujets

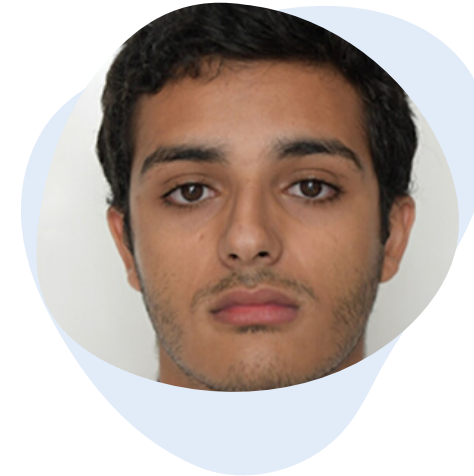
Comme vous savez à nos jours les méthodes et les pédagogies de l'apprentissage changent complètement, les gens commencent à apprendre à distance à cause de

beaucoup des raisons, parmi lesquelles :

- Le gain du temps.
- La disponibilité des cours à chaque moment.
- La gratuité des cours.
- La possibilité d'accrocher un emploi en ligne(Freelance).

Pour cela on a choisi comme sujet la création d'un site web d'apprentissage.

Notre Equipe



**Abouزيد
Oussama**



Elkhayat Moad

Design et Graphique

La charte graphique



- 13283D : pour la barre de navigation.
- 006494 : pour les divisions principales du site (Intro, modification, les cours récents..).
- 247BA0 et 1B98E0 : pour les divisions secondaires et les événements mousehover.
- E8F1F2 : pour le background du site.

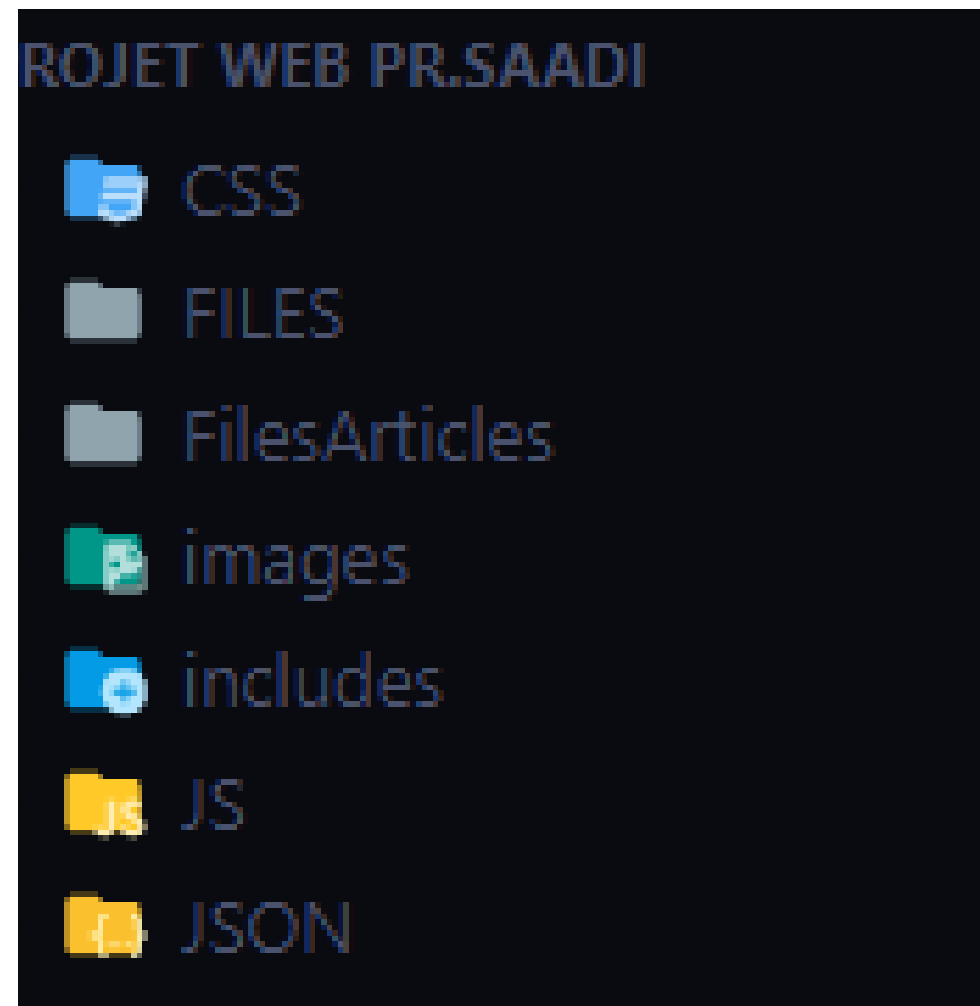
- **Format des images :**

Le site contient les formats : gif, png, jpeg.

- **Les fonts :**

Sans serif, Avro, Libre fraklin.

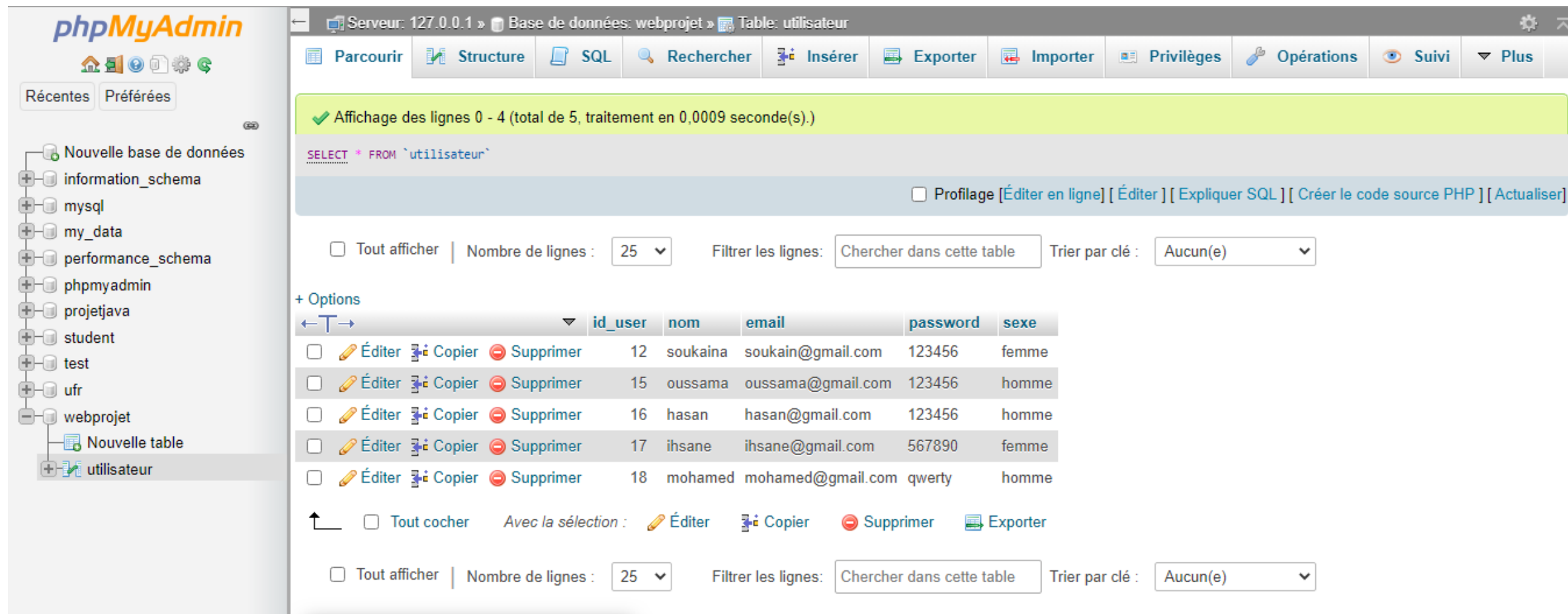
Fichiers



- CSS : Contient les fichier css des styles de notre site.
- FILES : Contient des fichier txt qui contient les contenus des chats, forums et commentaires.
- FilesArticles : Contient des fichiers txt qui contient les contenus des cours et ses descriptions.
- Images : Contient les images de notre site.
- Includes : Contient des fichiers php que l'utilisateur doit pas les voir et il n'a pas le droit de les accéder .
- JS : Contient les fichier javaScript/JQuery de notre site.
- JSON : Contient des fichier JSON qui contient des informations de plusieurs playlists sur YouTube.

Base de données

On a créé une base de données au niveau de serveur local, Notre base de données (webprojet) contient une table utilisateur qui nous permet de collecter les informations des clients (Nom, Email, Mot de passe, sexe). Ces données sont très importantes pour la connexion des utilisateurs dans notre site web :



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database structure is visible, with 'webprojet' selected and 'utilisateur' highlighted. The main panel displays the 'utilisateur' table with 5 records. The table has columns: id_user, nom, email, password, and sexe. The records are as follows:

	id_user	nom	email	password	sexe
<input type="checkbox"/>	12	soukaina	soukain@gmail.com	123456	femme
<input type="checkbox"/>	15	oussama	oussama@gmail.com	123456	homme
<input type="checkbox"/>	16	hasan	hasan@gmail.com	123456	homme
<input type="checkbox"/>	17	ihsane	ihsane@gmail.com	567890	femme
<input type="checkbox"/>	18	mohamed	mohamed@gmail.com	qwerty	homme

Pages du site

matiere.php

La page Matière contient la liste des cours des langage de programmation(Java, python,Langage C, ...), elle contient les cours sous forme des articles avec leurs vidéos.

Sur la page cette page l'utilisateur choisi le langage qu'il veut apprendre a partir de la liste des matière, en haut du cours se trouve de bouton la première concernant les articles, et la deuxième contient les support vidéo.

Exemple :

Si l'utilisateur choisi le langage Angular, il va s'affiche le cours complet sous forme d'un article, puis il peut afficher le support vidéo du cour juste en cliquant sur support vidéo.

La page matière contient aussi un champ a droite. Ce champ s'appelle Sujet contient des liens des sujets comme : Nouveautés, Programmation, Projets... et d'autres liens... :

The screenshot displays the 'matiere.php' page layout. The header is dark blue with navigation links: Accueil, Matiers, Forum, Mon profil, Contact Us, A propos, and a search icon. User information 'mohamed' and a 'deconnexion' button are on the right. A left sidebar titled 'Matières' lists programming languages: Java, Python, Langage C, PHP, Javascript, HTML & CSS, Angular, VueJs, and SQL. The main content area has tabs for 'Article' and 'Support videos'. Under 'Article', the 'Programmation' section is active, showing an 'Introduction' to programming. The right sidebar, titled 'Sujets', lists categories: Nouveautés, Programmation, Technologies, Coding, Competitions, Ecoles, and Coursers.

Header: Accueil, Matiers, Forum, Mon profil, Contact Us, A propos, mohamed, deconnexion

Matières (Left Sidebar): Java, Python, Langage C, PHP, Javascript, HTML & CSS, Angular, VueJs, SQL

Main Content Area:

- Article** (Selected)
- Support videos**
- Programmation** (Section Title)
- Introduction**

Dans le domaine de l'informatique, la programmation, appelée aussi codage¹, est l'ensemble des activités qui permettent l'écriture des programmes informatiques. C'est une étape importante du développement de logiciels.

Pour écrire un programme, on utilise un langage de programmation. Un logiciel est un ensemble de programmes (qui peuvent être écrits dans des langages de programmation différents) dédié à la réalisation de certaines tâches par un (ou plusieurs) utilisateurs du logiciel. La programmation représente donc ici la rédaction du (ou des) code source d'un logiciel. On utilise plutôt le terme développement pour dénoter l'ensemble des activités liées à la création d'un logiciel et des programmes qui le composent. Cela inclut la spécification du logiciel, sa conception, puis son implémentation proprement dite au sens de l'écriture des programmes dans un langage de programmation bien défini et aussi la vérification de sa correction, etc.

Sujets (Right Sidebar): Nouveautés, Programmation, Technologies, Coding, Competitions, Ecoles, Coursers

inscription.php:

Lorsque l'utilisateur utilise le site pour la première fois il s'affiche la page index qui présente notre site web, en haut dans la menu barre il existe deux buttons S'inscrire et Connexion.

Pour que cet utilisateur peut accéder notre il se faut crée un compte, alors pour cela il doit cliquer sur le bouton s'inscrire.

La page S'inscrire contient 5 champs Nom, Email, Sexe, Mot de passe et Confirmation du mot de passe. L'utilisateur doit entrer ses information.

Cette page enregistre ces informations dans la base de données :

Inscrivez vous

Nom d'utilisateur

Entrer votre nom

Email

Entrer l'email

Sexe

homme/femme


Password

Entrer le password

Confirmer le Password

Entrer le password a nouveau

Valider



[login.php](#):

Si l'utilisateur a déjà inscrit il peut s'accéder notre site à partir de la page de connexion. L'utilisateur entre son email et mot de passe. Si les informations sont incorrectes la page empêche cette opération et demande à l'utilisateur d'entrer les informations correctes.

Inscrivez vous


Email

Entrer l'email

Password

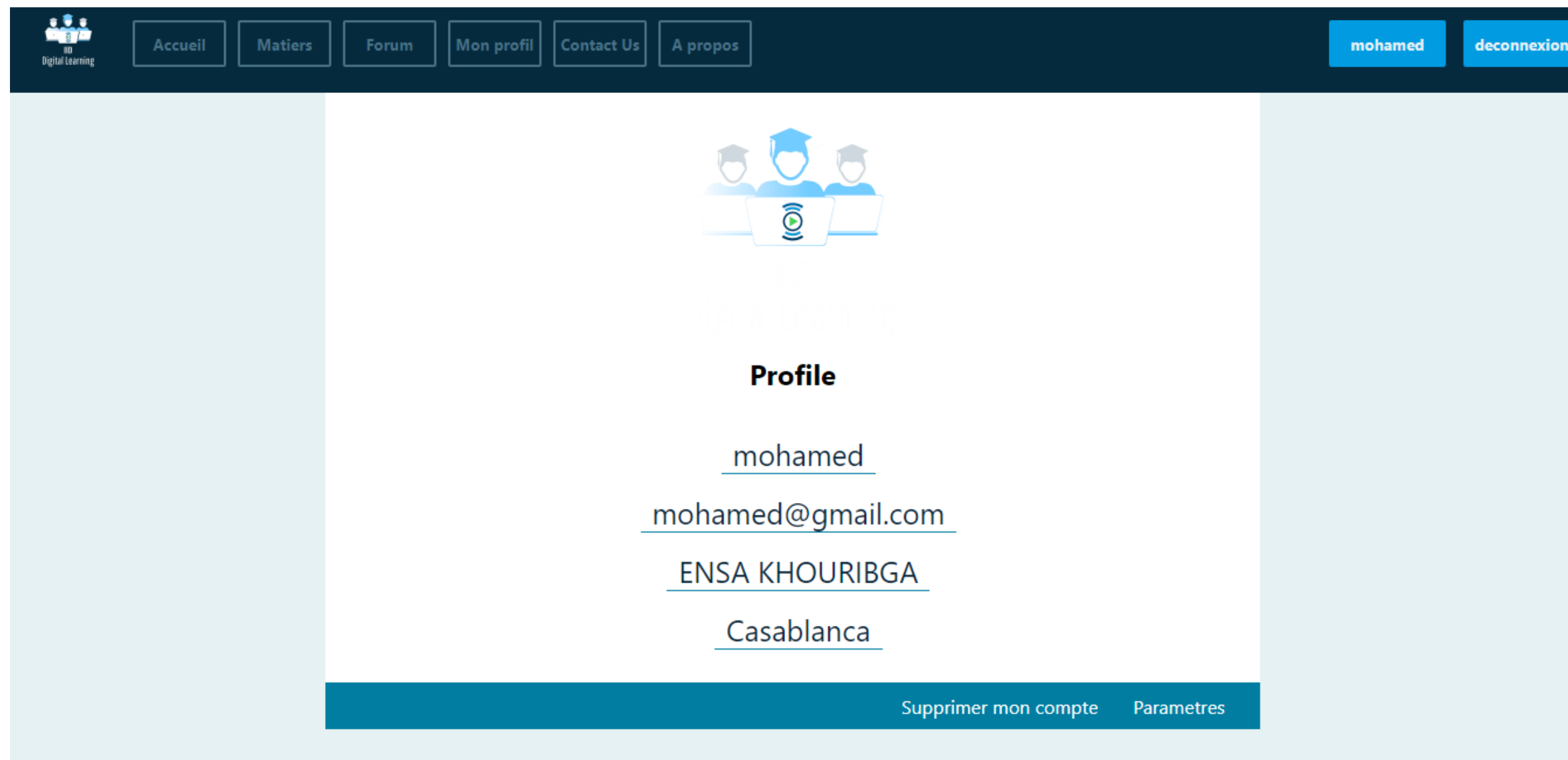
Entrer le password

Valider

An illustration of a person with dark hair, wearing a light blue long-sleeved shirt and dark trousers, standing next to a server rack. The person is holding a small black object, possibly a key or a small device, near the rack. The server rack is composed of several vertical blue panels.

profile.php:

Profile présenter a afficher les informations personnelles de l'utilisateur courant :



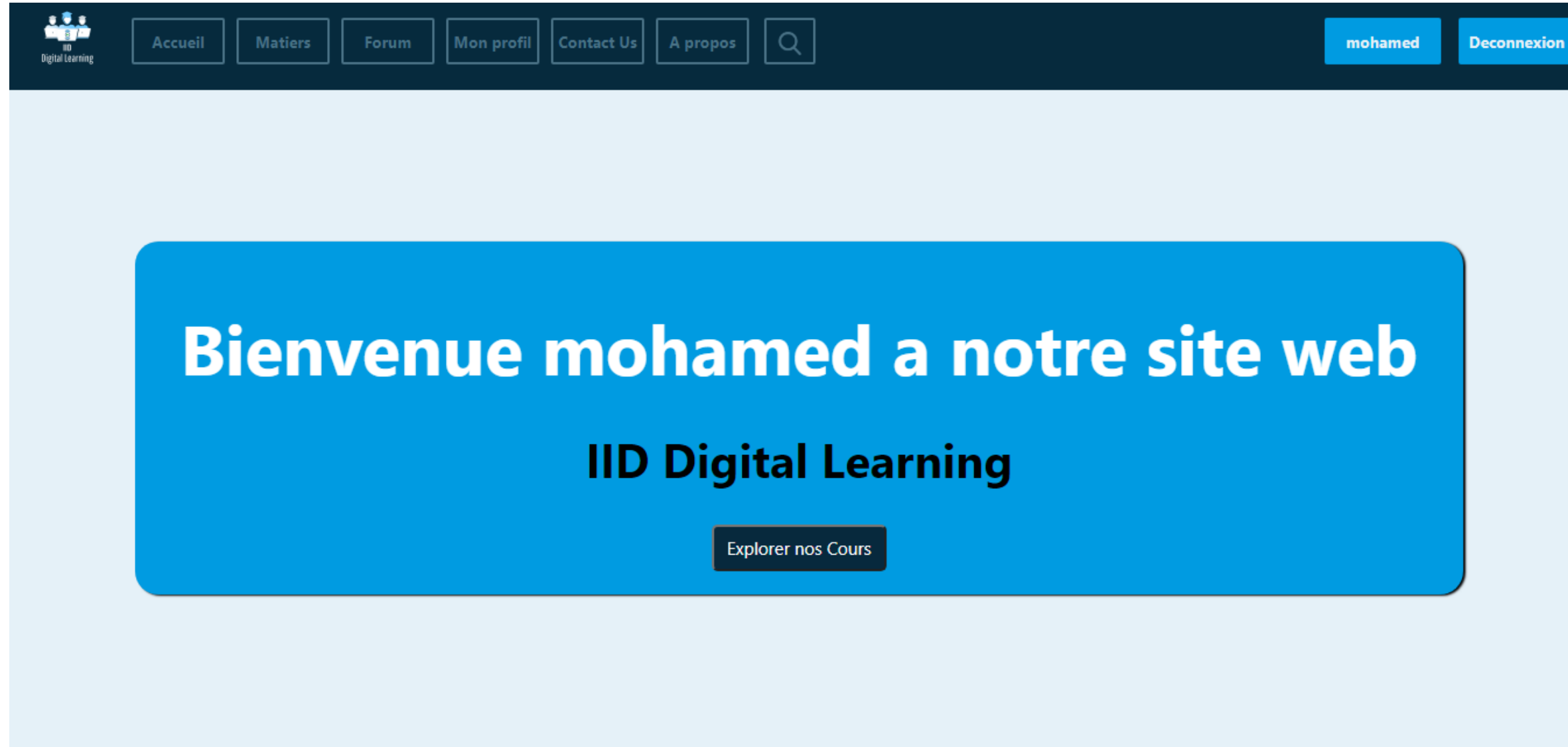
apropos.php:

La page à propos contient une présentation complète sur notre site web, dans cette page on a parlé sur les caractéristiques et les avantages de site et quand même l'intérêt de la création de ce site web :



accueil.php:

Lorsque le client connecté à son compte, la première page qui s'affiche est la page Accueil.
Cette page contient menu barre et footer et une phrase qui dit bienvenue a l'utilisateur et elle annonce au client d'explorer nos cours :



adminLogin.php:

Il s'agit de la partie administration de notre site, il donne à l'administrateur plusieurs droits, il peut complètement contrôler le site en ajoutant, supprimant et modifiant des nouveaux membres.

Pour accéder a ce espace veut devez accéder a la page (adminLogin.php) et tapez (admin/admin), toutes autre coordonnes vont pas vous donnez l'accès a ce espace :

username :

Password :

Valider

Après avoir l'accès a ce espace, vous trouverez en générale sept parties principales :

1) Affichage des membres de site :

La page administration vous donnez la possibilité a voir toutes les membres avec ces informations ordonnées selon la date d'inscription:

Liste des utilisateurs :

Id	Nom	Email	Sexe
12	soukaina	soukain@gmail.com	femme
15	oussama	oussama@gmail.com	homme

2) Vous pouvez ajouter un membre dans votre site :

Ajouter un utilisateur :

Nom d'utilisateur :

Email :

Sexe :

Password :

Confirmer le password :

Valider

3) Vous pouvez modifier un membre dans votre site :

Modifier un utilisateur :

Nom d'utilisateur :

Email :

Sexe :

Password :

Confirmer le password :

Valider

4) Vous pouvez supprimer un membre dans votre site :

Supprimer un utilisateur :

Email :

Email

Valider

5) Vous pouvez supprimer le contenu d'un fichier dans le dossier 'FILES' :

Les forumes/chats :

Supprimer le contenu d'un forum/chat :

@1%@1

▼

Valider

6) Vous pouvez voir toutes vos messages de footer :

Messages de footer :

Message	Email
lpo	koo
oussama	@@@
sWs	poiuy


7) Vous pouvez voir toutes vos messages de la page contact.php:

Messages de la page "Contact Us" :

Message	Nom	Email
xxxxxxxxxxxxxxxx	dwdd	asaassasa@@@
bien joue	oussama	abz@gmail.com
ww	imadw	imad@@

chat.php:

cette page vous donne de communiquer avec les membres de la page, mais cette fois ci juste avec un seul personne, vous pouvez consulter cette page toujours en conservant les messages écrit par vous et par les autres utilisateurs :

[Accueil](#)[Matiers](#)[Forum](#)[Mon profil](#)[Contact Us](#)[A propos](#)

[mohamed](#)[deconnexion](#)

[Forum](#)[Chat](#)

soukain@gmail.com

soukaina

[Envoyer](#)

oussama

hasan

forum.php:

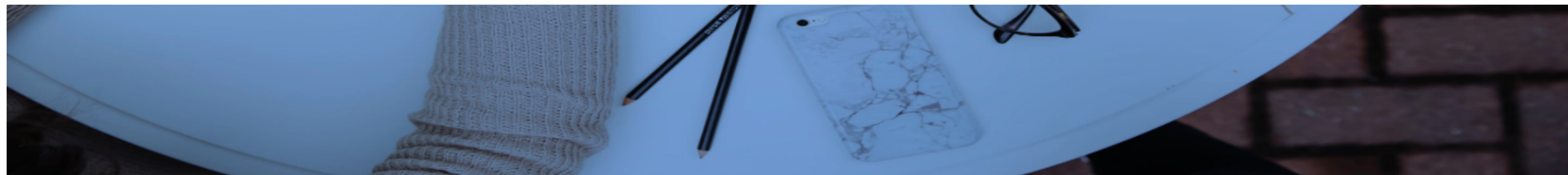
cette page vous donne de communiquer avec les membres de la page sur une des matières proposées par notre site, vous pouvez consulter cette page toujours en conservant les messages écrit par vous et par les autres utilisateurs :

The screenshot shows a web forum interface. At the top is a dark blue navigation bar with a logo on the left and several menu items: 'Accueil', 'Matières', 'Forum', 'Mon profil', 'Contact Us', and 'A propos'. On the right side of this bar, the user 'mohamed' is logged in, with a 'deconnexion' button next to it. Below the navigation bar, the main content area has a light blue background. On the left side of this area is a vertical sidebar with a white background, containing links for 'Forum' (underlined) and 'Chat'. The main forum area is titled 'javascript' in bold. It displays a list of messages. The first message is from 'ahmed' on 2020/05/30 at 05:02, saying 'salam'. The second message is from 'mohamed' on 2020/06/07 at 09:41, saying 'salut'. The third message is from 'ahmed' on 2020/06/01 at 02:42, saying 'salut cv'. The fourth message is from 'mohamed' on 2020/06/07 at 09:41, saying 'oui'. The messages are displayed in alternating blue and white boxes.

	Forum	Chat
javascript	javascript	
	2020/05/30 05:02 (par ahmed) salam	
	2020/06/07 09:41 (par mohamed) salut	
C programming	2020/06/01 02:42 (par ahmed) salut cv	
Java	2020/06/07 09:41 (par mohamed) oui	

contact.php:

Il donne la possibilité a un membre a envoyer un message a l'administrateur du site, pour bien améliorer, sécuriser et mettre le site plus utilisable :



Email	Contact Us:
<input type="text" value="Entrer l'email"/>	Envoyez vos messages dans notre emails :
Nom et Prenom	abz1999abz@gmail.com
<input type="text" value="Entrer votre nom et prenom"/>	ensa@khouribga.com
Message	Ensa Khouribga
<input type="text" value="Entrer le message"/>	École Nationale des Sciences Appliquées, Bd Béni Amir, BP 77, Khouribga - Maroc
<input type="button" value="Valider"/>	

[courses.php](#):

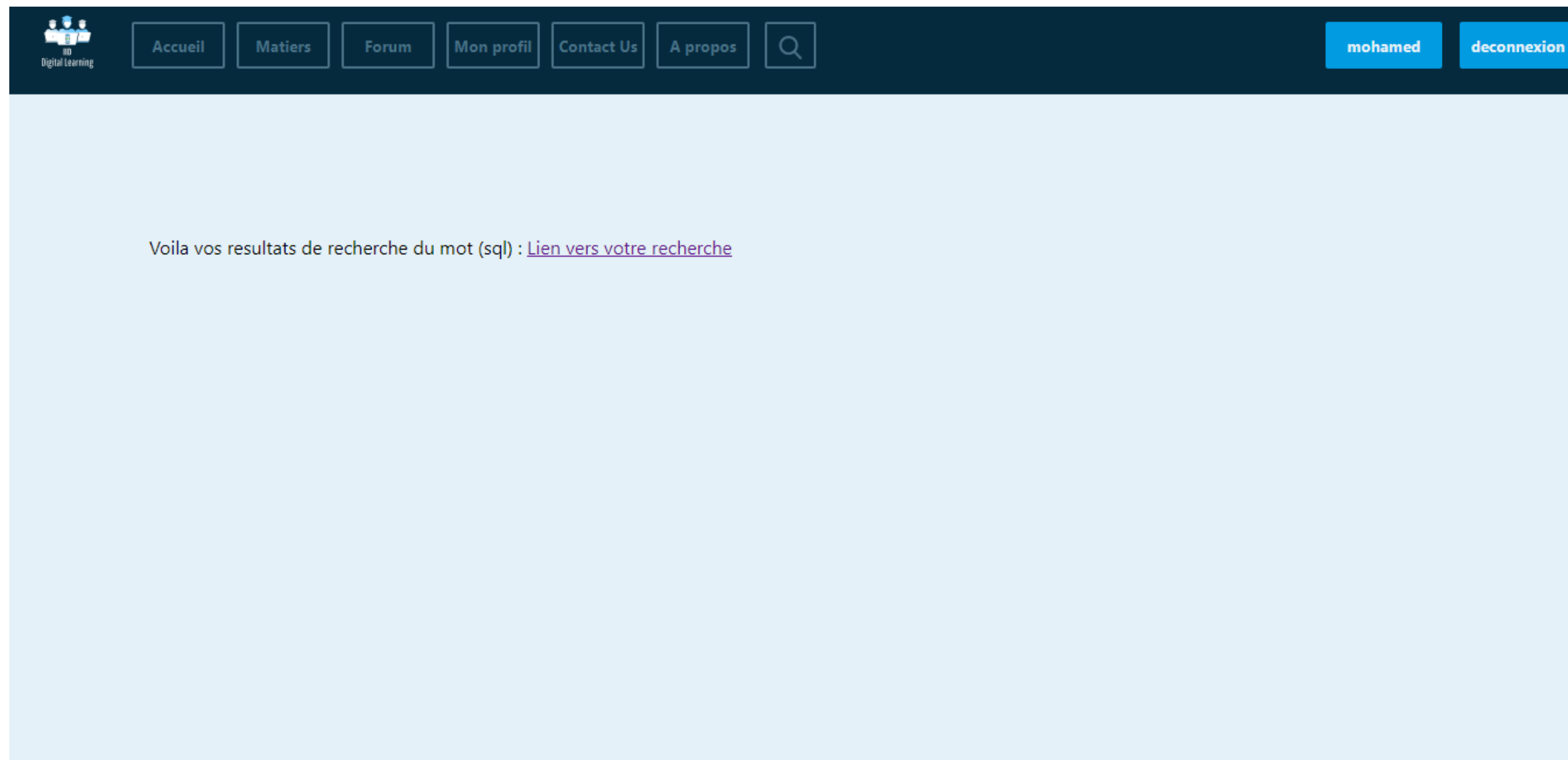
Cette contient les support vidéo de notre site, on a lie avec la chaine d'apprentissage 'Grafikart' car il contient des cours très intéressantes .On a utilisé l'API de YouTube dans cette partie pour afficher les vidéos dynamiquement, et on a bouclé les fichier JSON généré par Les requêtes Http par le Framework JQuery car il est très pratique lors de l'interaction avec les API en générale. On donne à l'utilisateur à ajouter des commentaires et aussi à voir les commentaires des autres utilisateurs :

The screenshot displays a web application interface for learning PHP. The top navigation bar includes links for [Accueil](#), [Matiers](#), [Forum](#), [Mon profil](#), [Contact Us](#), and [A propos](#), along with a search icon. The user is logged in as **mohamed** and can click **deconnexion**. The main content area features a video player for **Apprendre le PHP : Chapitre 1, Présentation de PHP** with a large **Introduction** play button. The video player shows PHP code on the left and a blue elephant graphic on the right. A sidebar on the right lists other video chapters: **Apprendre le PHP : Chapitre 1, Présentation de PHP**, **Apprendre le PHP : Chapitre 2, Installer PHP sur MacOS**, **Apprendre le PHP : Chapitre 3, Installer PHP sur Windows**, **Apprendre le PHP : Chapitre 4, Installer PHP sur Linux**, and **Apprendre le PHP : Chapitre 5, ...**.

searchMembersPage.php:

cette page génère un lien vers le résultat de vos recherches dans le menu Bar .Il vous donne la possibilité de chercher sur un cours par des mots clé, par exemple si vous voulez chercher sur le cour de JavaScript vous pouvez taper JavaScript ,Js ,js JavaScript ...

S'il n'est y a aucun cour correspond à votre recherche, aucun lien va être génère :



Langages et Framework utilise

HTML

CSS

JavaScript

PHP

jQuery

Conclusion

Pour Conclure, Notre site web a été créé afin d'offrir aux utilisateurs la possibilité de suivre les cours en ligne avec une très grande facilité, et sans aucuns problèmes.

Ce projet a été vraiment enrichissant pour nous, il nous a permis de pratiquer tout ce qu'on a vu dans le cours et de développer nos compétences au niveau de développement des sites web.