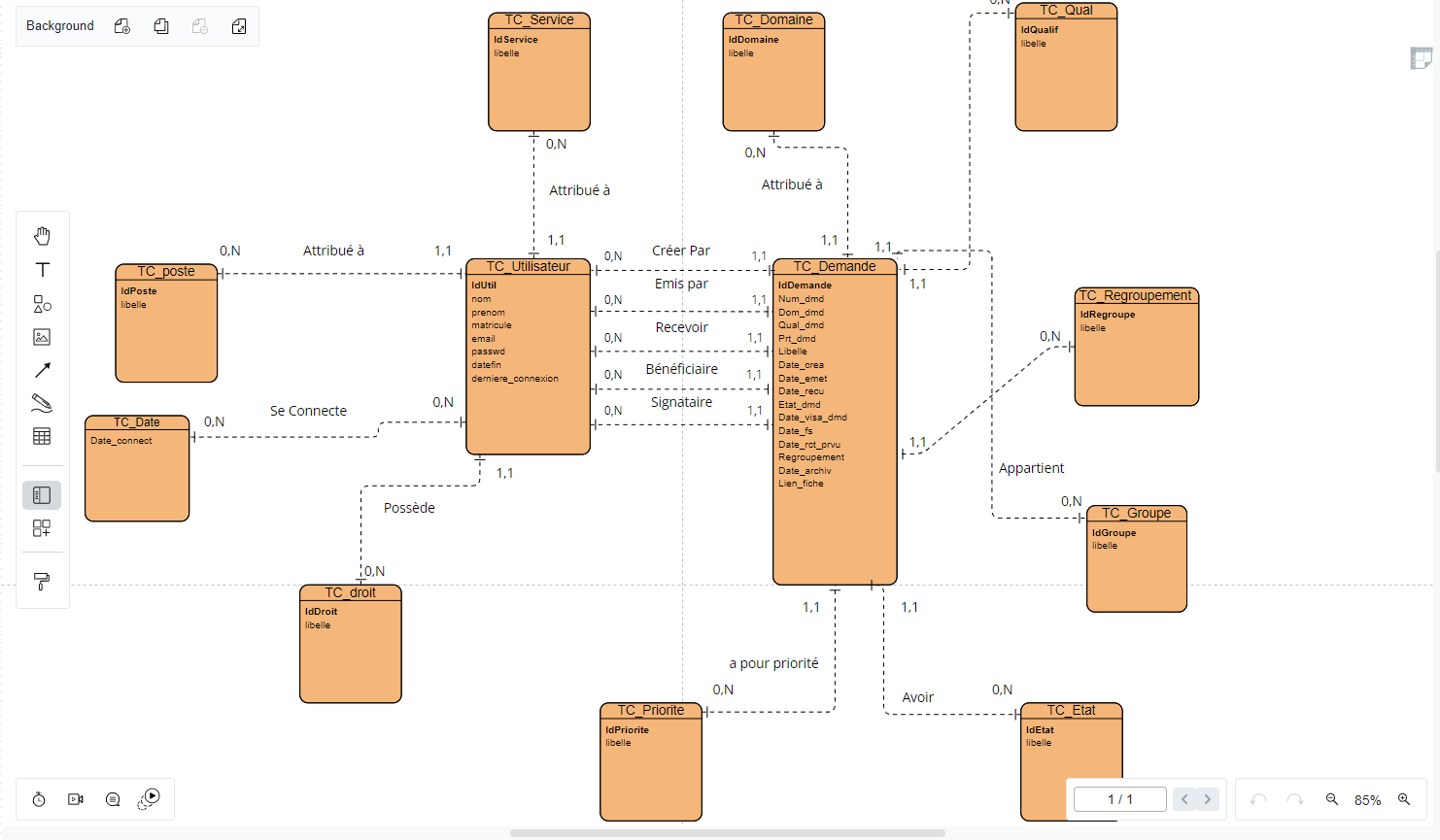
TMAconnect

Point du 10/05/2003 :

Base de données :

Pour le côté base données j’ai dû créer un script SQL de création de base, pour cela j’ai dû faire une maquette de « Visualisation de Modèle Conceptuelle de Données » qu’on appelle MCD. Avec notamment la base de données et les tables qui suivent, en me référant à l’existant puis à ma logique de données.



Front - PHP - TMAconnect

Page d’authentification :

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, conception

Description générée automatiquementPar la suite de la création de base de données, j’ai donc dû réattaquer mes pages web en ajoutant des scripts PHP pour pouvoir s’authentifier à la base de données

Pour ce faire, j’ai dû créer un script PHP me permettant de pouvoir de me lier ma base de données à ma fichier web puis pouvoir me connecter à l’aide de mes identifiants enregistrer dans la table utilisateur.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquementVoici le script de connexion à la base de données et à l’authentification :

Je vais décortiquer le script pour vous expliquer le code :

<?php

$servername = "localhost:3308";

$username = "root";

$password = "XVsikn92";

$dbname = "tmaconnect";

Les « $ » sont des variables que j’ai déclarées des variables pour que je puisse les appelées.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

try {

$bdd = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$dbname", $username, $password);

$bdd->setAttribute(PDO::ATTR\_ERRMODE, PDO::ERRMODE\_EXCEPTION);

} catch (PDOException $e) {

echo "La connexion a échoué : " . $e->getMessage();

}

La fonction PDO représente une connexion à une base de données, en utilisant les valeurs des variables $servername, $dbname ,$username et $password pour spécifier les informations de connexion à la base.

Try tente de se connecter à la base de données en exécutant les instructions précédentes.

Catch S’il y a une exception qui est levée pendant la tentative, le code contenant dans le « Catch » sera affiché.

Echo permet d’afficher un message

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

if (empty($\_POST["username"]) or empty($\_POST['password'])) {

echo "Veuillez saisir un login et un mot de passe";

Ce code veut dire que « Si le nom d’utilisateur ni le mot de passe ont été renseignés, alors ce message s’affichera : Veuillez saisir un login et un mot de passe

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

else {

$st = $bdd->query("SELECT COUNT(\*) FROM tc\_utilisateur WHERE matricule='".$\_POST["username"]."' AND passwd='".$\_POST["password"]."'")->fetch();

if ($st['COUNT(\*)'] == 1)

header("Location: http://localhost/TMAconnect/home.php");

Ce code veut dire que dire “Sinon, exécute cette requête ‘’ Cette requête nous dit que si le l’identifiant et le mot de passe sont correcte alors exécute.

Puis le ‘’header ‘’ me permet d’aller dans sur le chemin de direction

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

else {

echo "Identifiant ou mot de passe incorrect";

}

}

Ce code veut dire que dire : si les informations d'identification ne correspondent pas à un enregistrement de la base de données, alors affiche ‘’echo’’.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

session\_start();

$\_SESSION['username'] = $\_POST["username"];

$\_SESSION['password'] = $\_POST["password"];

?>

Ce code veut dire que dire que si tous les renseignements sont bons alors la connexion est possible.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Front Web – TMAconnect

Les pages HTML

Index HTML, page de connexion :

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Description générée automatiquement

Voici la page de login de connexion avec :

* Identifiant -> qui est donc le matricule
* Le mot de passe caché mais qui est peut être visualisé avec ‘’eye toggle’’.