

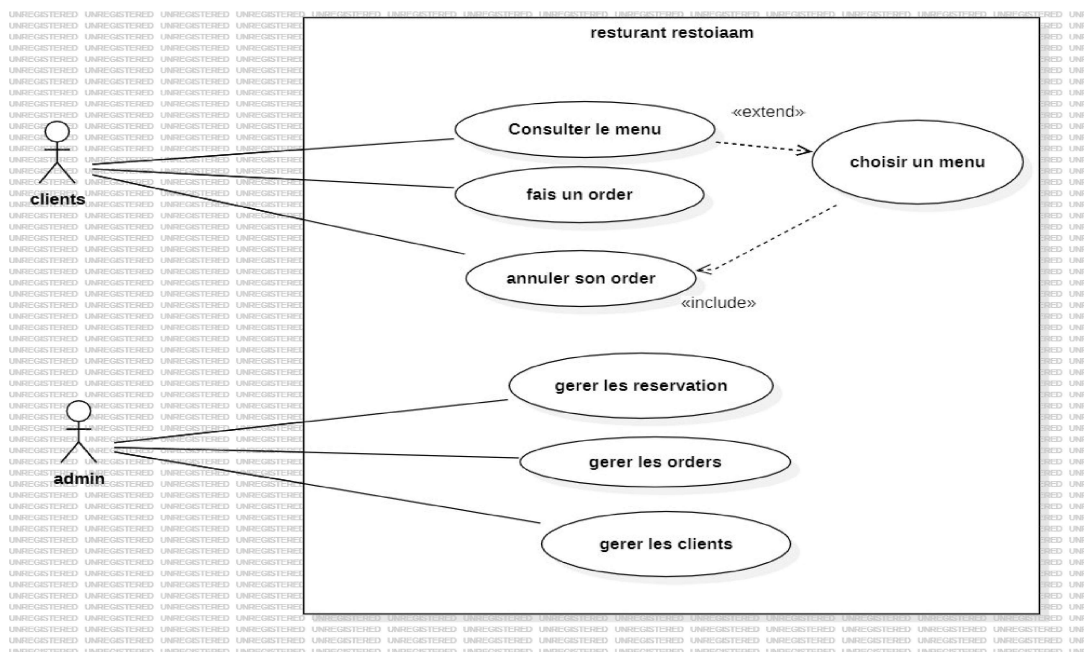
Compte rendu : projet restoiaam

1.Introduction :

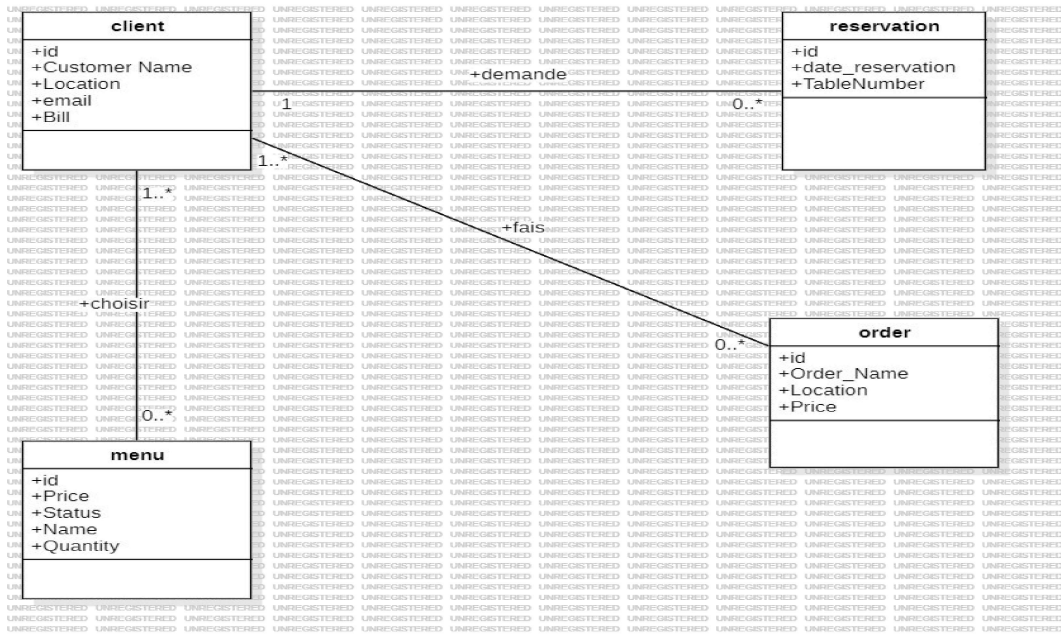
Le projet et sur dashbord restoiaam donc le but d'améliorer l'efficacité opérationnelle et les processus décisionnels, un tableau de bord du restaurant a été développé pour fournir un aperçu complet des indicateurs et des données clés pertinents pour la gestion du restaurant. Ce tableau de bord vise à intégrer divers aspects des opérations du restaurant, les orders,les clients,les reservation.

2. uml modilisation schema :

- Pour le diagramme de cas d'utilisation :



- Le diagramme de classe :



3. Partie sql

- je utilise les requete sql pour creation des tables:

```

CREATE DATABASE restoiaam;

CREATE TABLE client(
    id int primary key AUTO_INCREMENT,
    Customer_Name varchar(50),
    adresse varchar(50),
    email varchar(50),
    Bill int,
);

CREATE table menu(
    id int primary key AUTO_INCREMENT,
    Quantity int,
    Price double,
    Name varchar(50)
    Status varchar(50)
);

CREATE TABLE ordenes(
    id int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    Order_Name varchar(50),
    client_Name varchar(50),
    Location varchar(50),
    Price double
);
  
```

4. partie php

Après la réalisation des table j'ai fais le crud d'un table reservation voila le script:

La connection a database

```
<?php

$dbhost = "localhost";
$dbuser = "root";
$dbpassword = "";
$dbname = "restoiaam";

$connect = mysqli_connect($dbhost,$dbuser,$dbpassword,$dbname);

if(!$connect){
    die("check again please".mysqli_connect_error());
}
echo("connected successfully");
?>
```

* l'ajoute des elements:

```
<?php

include "conection.php";

if(isset($_POST['submit'])){

    $d_reservation = $_POST['date_reservation'];
    $TableNumber = $_POST['TableNumber'] ;
    $Num_client = $_POST['client'] ;

    $requetAjouter = "INSERT INTO `reservation`(`date_reservation`, `TableNumber`, `client_id`)
    values ($d_reservation,$TableNumber,$Num_client)";

    $insert = mysqli_query($connect,$requetAjouter);
}

?>
```

- Le delete d'un table:

```

<?php

include "conection.php";

$id = $_GET["id"];
$delete_reservation = "DELETE FROM `reservation` WHERE id = $id";
$result = mysqli_query($connect, $delete_reservation);

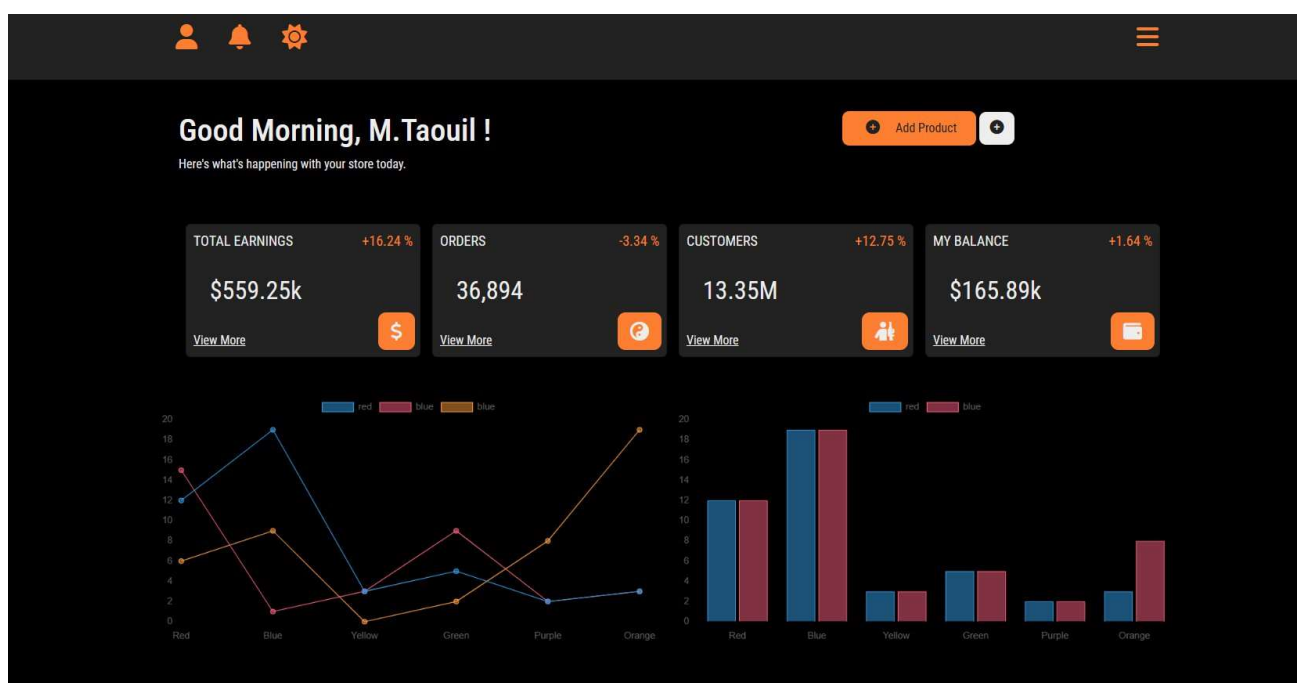
if ($result) {
    header("Location: reservation.php?msg=Data deleted successfully");
} else {
    echo "Failed: " . mysqli_error($connect);
}

?>

```

5. Dashboard Design:

L'interface utilisateur du tableau de bord a été conçue en mettant l'accent sur l'expérience utilisateur. Des wireframes et des maquettes ont été créés, en tenant compte du placement de divers widgets et graphiques pour une représentation optimale des données.



6. Conclusion:

Le tableau de bord du restaurant qui en résulte fournit une plate-forme centralisée pour surveiller et analyser les aspects clés des opérations du restaurant. L'utilisation de

diagrammes a joué un rôle crucial dans la conceptualisation, la conception et la mise en œuvre du système. Le tableau de bord témoigne de l'intégration réussie de la technologie pour rationaliser la gestion des restaurants.