

## TD N°8

### Compétence : Développer des sites web dynamiques

#### Filière : Développement Digital

#### Exercice 1:

L'objectif est de créer, lire, mettre à jour et supprimer (CRUD) en PHP les données d'une table mysql en utilisant Php Data Object (pdo):

Soit la Base de données **phpcrud** qui contient la table

```
`contacts` (  
    `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    `name` varchar(255) NOT NULL,  
    `email` varchar(255) NOT NULL,  
    `phone` varchar(255) NOT NULL,  
    `title` varchar(255) NOT NULL,  
    `created` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    PRIMARY KEY (`id`)  
);
```

Structure et configuration des fichiers :

Accédez à C:\xampp\htdocs (XAMPP) et créez les répertoires et fichiers ci-dessous.

```
-- phpcrud  
|-- index.php  
|-- create.php  
|-- read.php  
|-- update.php  
|-- delete.php  
|-- functions.php  
|-- style.css
```

Ce que chaque fichier contiendra :



## Home

Welcome to the home page!

**index.php** — Page d'accueil de notre application CRUD.

**create.php** — Créez de nouveaux enregistrements avec un formulaire HTML et envoyez des données au serveur avec une requête POST.



## Create Contact

|  |   |
|--|---|
| ID   | Name  |
| <input type="text" value="auto"/>                | <input type="text" value="John Doe"/>         |
| Email  | Phone   |
| <input type="text" value="johndoe@example.com"/> | <input type="text" value="2025550143"/>       |
| Title  | Created                                       |
| <input type="text" value="Employee"/>            | <input type="text" value="23/05/2023 11:24"/> |

Create

**read.php** — Affichez les enregistrements de notre table de base de données et naviguez avec la

← → ↻ localhost/phpcrud/update.php?id=13 Mettre à jour

Website Title Home Contacts

### Update Contact #13

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| ID                  | Name             |
| 13                  | malak            |
| Email               | Phone            |
| malakourr@gmail.com | 065956626        |
| Title               | Created          |
| test1               | 25/05/2023 11:02 |

Update











pagination.

← → ↻ localhost/phpcrud/read.php Mettre à jour

Website Title Home Contacts

### Read Contacts

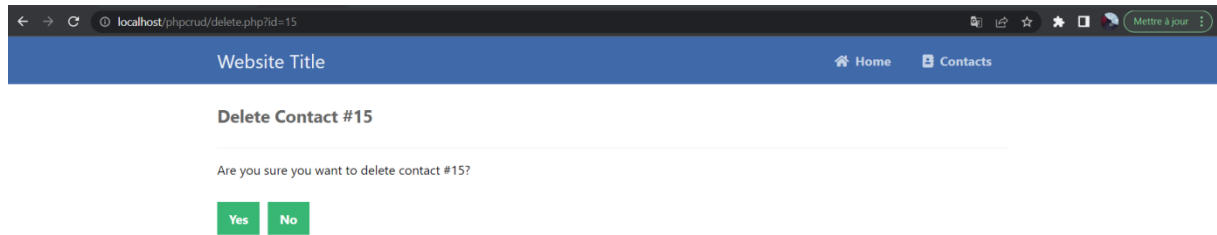
Create Contact

| # | Name          | Email                    | Phone      | Title      | Created             |   |
|---|---------------|--------------------------|------------|------------|---------------------|---|
| 1 | John Doe      | johndoe@example.com      | 2026550143 | Lawyer     | 2019-05-08 17:32:00 |   |
| 2 | David Deacon  | daviddeacon@example.com  | 2025550121 | Employee   | 2019-05-08 17:28:44 |   |
| 3 | Sam White     | samwhite@example.com     | 2004550121 | Employee   | 2019-05-08 17:29:27 |   |
| 4 | Colin Chaplin | colinchaplin@example.com | 2022550178 | Supervisor | 2019-05-08 17:29:27 |   |
| 5 | Ricky Waltz   | rickywaltz@example.com   | 7862342390 |            | 2019-05-09 19:16:00 |   |

>>

**update.php** — Met à jour les enregistrements existants avec un formulaire HTML et envoie les données au serveur avec une requête POST.

**delete.php** — Confirme et supprime les enregistrements par ID (requête GET pour obtenir l'ID).



**functions.php** — Fonctions de base de modèles et fonction de connexion MySQL (nous n'avons donc pas à répéter le code dans chaque fichier).

**style.css** — La feuille de style de notre application, cela changera l'apparence de notre application.