

فهاد الدرس غادي نشوفو كيفاش نقادو موقع بل php و mysql من الصفر الموقع عبارة عن forum المستخدم كي طرح السؤال ديالو من بعد مكي تسجل فقاعدة البيانات كيجاوبوه مستخدمين آخرين الموقع بسيط للمبتدئين فلغة ل php.

- إنشاء قاعدة البيانات

أول حاجة غادي نديرو هي غادي نزيدو قاعدة بيانات جديدة ف phpmyadmin نسميها forum من بعد غادي نزيد فيها خمسة ديال tables نسميهم users, categories, vues, sujets, reponses هادي هي قاعدة البيانات لي غادي تمكنا من حفظ المواضيع لي غادي يرسلوها المستخدمين ديالنا الكود باش نزيد الجدول فقاعدة البيانات هو :

--

-- Structure de la table `categories`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `categories` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `name` varchar(255) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=0;
```

--

-- Structure de la table `reponses`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `reponses` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `user_id` int(11) NOT NULL,  
  `post_id` int(11) NOT NULL,  
  `body` text NOT NULL,  
  `date_ajout` datetime NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `user_id` (`user_id`,`post_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=0 ;
```

--

-- Structure de la table `sujets`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sujets` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `title` varchar(255) NOT NULL,  
  `body` text NOT NULL,  
  `category_id` int(11) NOT NULL,
```

```
`user_id` int(11) NOT NULL,  
`date_ajout` datetime NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`id`),  
KEY `category_id` (`category_id`,`user_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=0 ;
```

```
--  
-- Structure de la table `users`  
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nom` varchar(255) NOT NULL,  
  `prenom` varchar(255) NOT NULL,  
  `email` varchar(255) NOT NULL,  
  `pass` varchar(255) NOT NULL,  
  `photo` varchar(255) DEFAULT 'user.png',  
  `date_ins` varchar(255) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=0 ;
```

```
--  
-- Structure de la table `vues`  
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `vues` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `post_id` int(11) NOT NULL,  
  `date_vue` datetime NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `post_id` (`post_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=0;
```

- ملفات الإتصال بقاعدة البيانات

من بعد كنمشي wamp/www وكنزید مجلد جدید كنسمیه php_forum كنزید فيه مجلد كنسمیه database هو لي غادي يكونو فيه ملفات الإتصال بقاعدة البيانات أول ملف كنزید فالمجلد هو constants.php فيه غادي يكونو لconstantes لي غادي نستخدمهم باش نتاصل بقاعدة البيانات الكود ديال الملف هو :

```
<?php
```

```
define('DB_HOST','localhost');  
define('DB_USER','root');  
define('DB_PASS','');  
define('DB_DATABASE','forum');
```

دائما فالمجلد database كنزید فيه ملف كنسمیه database.php فيه غادي يكون الكود لي غادي يمكن باش نتاصل بقاعدة البيانات باستخدام لconstantes لي سبقنا عرفنا فالملف constants.php الكود ديال الملف هو :

```
<?php
include_once('constants.php');
$con = mysqli_connect(DB_HOST,DB_USER,DB_PASS,DB_DATABASE);
```

- الملفات الأساسية

من بعد غادي تزيد فيه 3 ديال المجلدات css و js و includes منبعد غادي تقوم بتحميل bootstrap وغادي تزيد الملف bootstrap.min.css ف css وتزيد ملف bootstrap.min.js ف js من بعد غادي تزيد ملف تسميه header.php و آخر تسميه footer.php و آخر تسميه navigation.php فincludes فالملف header.php الكود ديالو هو :

```
<?php
include_once('database/functions.php');?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Php Forum</title>
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="css/main.css" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
  </head>
  <body>
    <?php include('includes/navigation.php');?>
```

- الملفات الأساسية تتمة

دائما فincludes فالملف navigation.php الكود ديالو هو :

```
<!-- Static navbar -->
<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
```

```

        <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-
toggle="collapse" data-target="#navbar" aria-expanded="false" aria-
controls="navbar">
            <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
            <span class="icon-bar"></span>
        </button>
        <a class="navbar-brand" href="#">Forum PHP</a>
    </div>
    <div id="navbar" class="navbar-collapse collapse">
        <ul class="nav navbar-nav">
            <li><a href="index.php"><i class="fa fa-home"></i>
Accueil</a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
        </ul>
        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
            <?php if(isset($_SESSION['logged']) && $_SESSION['logged'] ==
true):?>
                <li><a href="logout.php"><?php echo $_SESSION['nom'].
"$_SESSION['prenom'];?> <i class="fa fa-sign-out"></i> Déconnexion</a></li>
                <?php else:?>
                    <li><a href="login.php"><i class="fa fa-sign-in"></i>
Connexion</a></li>
                    <li><a href="register.php"><i class="fa fa-user-plus"></i>
Inscription</a></li>
                <?php endif;?>
                <a href="add.php" class="btn btn-danger pull-right"
id="add_new_subject"><i class="fa fa-pencil"></i> Nouveau sujet</a>
            </ul>
        </div><!--/.nav-collapse -->
    </div><!--/.container-fluid -->
</nav>

```