**Document guide line**

* **Model of user**
* **Function to view all information of users**

function m\_view()

{

    include "connection.php"; **// file connect to database.**

    $query = mysqli\_query($connection, "SELECT \* FROM users us INNER JOIN club cl ON us.clubID = cl.clubID");**// query data of users with name of club.**

    $rows = [];

    if ($query && mysqli\_num\_rows($query)) {

        foreach ($query as $record) { **// loop data of user**

            $rows[] = $record;

        }

    }

    return $rows; **// return user datas**

}

* **Add user into user table**

function m\_add()

{

    if (isset($\_POST['add'])) {

        include "connection.php";

        $username = $\_POST['userName'];

        $gender = $\_POST['gender'];

        $age = $\_POST['age'];

        $height = $\_POST['height'];

        $role = $\_POST['role'];

        $email = $\_POST['email'];

        $address = $\_POST['address'];

        $club = $\_POST['club'];

        $description = $\_POST['description'];

        $query = "INSERT INTO users(username, gender,age,height,role,email, address, clubID ,decription)

        VALUES ('$username','$gender','$age','$height','$role','$email','$address','$club','$description')"; **// query to add user into table user**.

        $result = mysqli\_query($connection, $query);

        return $result;

    }

}

* **Delete user**

function m\_delete()

{

    include 'connection.php';

    $id = $\_GET['id']; **// id to select delete specific user.**

    $query = mysqli\_query($connection, "DELETE FROM users WHERE userID='$id'");

**// query to delete user.**

    return $query;

}

* **Detail information of a user**

function detail\_user()

{

    $id = $\_GET['id'];**// id to select specific information of a user.**

    include "connection.php";

    $query = mysqli\_query($connection, "SELECT \* FROM users WHERE userID = '$id'"); **// query to select specific user.**

    return $query;

}

* **Edit information user**

function m\_edit\_user()

{

    if (isset($\_POST['editUser'])) {

        $id = $\_GET['id'];

        $userName = $\_POST['userName'];

        $gender = $\_POST['gender'];

        $age = $\_POST['age'];

        $height = $\_POST['height'];

        $role = $\_POST['role'];

        $email = $\_POST['email'];

        $address = $\_POST['address'];

        $clubId = $\_POST['club'];

        $description = $\_POST['description'];

        include "connection.php";

        $query = mysqli\_query($connection, "UPDATE users SET

        username=' $userName',gender='$gender',age='$age', height='$height',role='$role', email='$email', address='$address',decription='$description',clubID='$clubId' WHERE userID = '$id'"); **// query to update user information.**

        return $query;

    }

}

* **Controller of user**

 $data = array();

    flexible\_function($data);

    function flexible\_function(&$data){

        $function = "viewUser";

        if(isset($\_GET['action'])){

            $function = $\_GET['action'];

        }

        $function($data);

    }

* **view page of user**

    function viewUser(&$data){

        $data['viewUser'] = m\_view(); **// view all users**

        $data['page'] = 'user/viewUser'; **// link to users page**

    }

* **Link to add form page**

    function add(&$data){

        $data['page'] = 'user/addUser';

    }

* **Form login that user need to login before come in application**

    function home(&$data){

        session\_start();

        $data['dataUser'] = getUser($\_POST);

        foreach( $data['dataUser'] as $value){

            if($value['pass'] == $\_SESSION['pass'] && $value['user'] == $\_SESSION['user']) {

                $data['page'] = 'homepage/homepage';

                $data['club\_data'] = m\_get\_data();

            }else{

                $data['page'] = 'Login/login';

            }

        }

    }

* **After login it will be view homepage the first**

    function homepage(&$data){

        $data['page'] = 'homepage/homepage';

    }

    function add\_club(&$data){

        $data\_add = m\_add($\_POST);

        if($data\_add){

            $action = 'view';

        }else{

            $action = 'add';

        }

        header("Location: index.php?action=$action");

    }

* **Specifict user page**

    function detail(&$data){

        $data['club\_data'] = m\_detail();

        $data['page']='club/detail';

    }

* **Delete user and go to view user page**

    function delete(&$data){

        $data\_delete = ms\_delete($\_POST);

        if($data\_delete){

            $action = 'view';

        }else{

            $action = 'delete';

        }

        header("Location: index.php?action=$action");

    }

* **Go to edit form page**

    function edit(&$data){

        $data['page'] = 'club/edit';

        $data['edit\_club'] = m\_edit\_club($\_POST);

    }

* **Edit user and link to view user page. If cannot edit it still in edit form.**

    function data\_edit(&$data){

        $result = m\_update($\_POST);

        if($result){

            $action = 'view';

        }else{

            $action = 'edit';

  }

        header("Location: index.php?action=$action");

    }