Міністерство освіти і науки України

Івано-Франківський національний технічний університет нафти й газу

Кафедра комп’ютерних систем і мереж

Лабораторна робота №10

на тему:

«Робота з SMTP»

Виконав: студент групи КІ-21-1К

Сорока А.Є.

Перевірив: викладач

Слабінога М.О.

м. Івано-Франківськ

2021

**1. Код LR10.1.php**

<?php

    session\_start();

    if(isset($\_SESSION['username']))

        echo "logged in as ". $\_SESSION['username'];

    else

        echo "not logged in";

    if(isset($\_POST['login'])) {

        $servername = "localhost";

        $username = "postgres";

        $password = "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*";

        $database = "phplab";

        // Create connection

        $dbconn = pg\_connect("host=$servername dbname=$database user=$username password=$password")

            or die('Could not connect: ' . pg\_last\_error());

         //create options for select

        $query = "SELECT \* FROM users WHERE username='".$\_POST['login']."' AND password='".md5($\_POST['password'])."'";

        $result = pg\_query($query);

        $row\_cnt = pg\_num\_rows($result);

        if($row\_cnt>0){

            while($row = pg\_fetch\_assoc($result)) {

                echo "logged in as ". $row['username'];

                $\_SESSION['username']=$row['username'];

                header("Location: LR2.php");

            }

        } else

            echo "wrong login or password";

    }

?>

<html>

    <head>

        <title>Login form</title>

    </head>

    <body>

        <form method="POST">

            <input type="text" placeholder="login" name="login" required/></br>

            <input type="password" placeholder="password" name="password" required/></br>

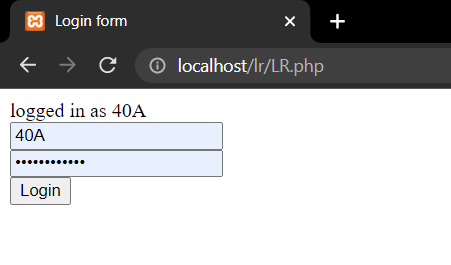
            <input type="submit" value="Login"/>

        </form>

    </body>

</html>

**2. Результат виконання LR10.1.php**

****

**3. Код LR10.2.php**

<?php

ini\_set('display\_errors', 1); ini\_set('display\_startup\_errors', 1); error\_reporting(E\_ALL);

use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;

use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;

use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

session\_start();

if(isset($\_SESSION['username'])){

  echo "logged in as ". $\_SESSION['username'];

} else{

  header("Location: lr.php");

}

if(isset($\_POST['email'])){

  require './PHPMailer/Exception.php';

  require './PHPMailer/PHPMailer.php';

  require './PHPMailer/SMTP.php';

  $mail = new PHPMailer(true);

  try {

      //Server settings

      $mail->SMTPDebug = SMTP::DEBUG\_SERVER;                      //Enable verbose debug output

      $mail->isSMTP();                                            //Send using SMTP

      $mail->Host       = 'ssl://smtp.gmail.com';                     //Set the SMTP server to send through

      $mail->SMTPAuth   = true;                                   //Enable SMTP authentication

      $mail->Username   = 'andrii.soroka-ki211k@nung.edu.ua';                     //SMTP username

      $mail->Password   = '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*';                               //SMTP password

      $mail->SMTPSecure = "ssl";

      $mail->Port       = 465;                                    //TCP port to connect to; use 587 if you have set `SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION\_STARTTLS`

      //Recipients

      $mail->setFrom('andrii.soroka-ki211k@nung.edu.ua', 'Student');

      $mail->addAddress('12Andriy24@Gmail.com', 'Soroka Andriy');     //Add a recipient

      //Content

      $mail->isHTML(true);                                  //Set email format to HTML

      $mail->Subject = 'Feedback from website: '.$\_POST['subject'];

      $mail->Body    = 'From: '.$\_POST['email'].'</br> '.$\_POST['message'];

      $mail->send();

      echo 'Message has been sent';

  } catch (Exception $e) {

      echo "Message could not be sent. Mailer Error: {$mail->ErrorInfo}";

  }

}

?>

<html>

    <head>

        <title>Mailing test</title>

    </head>

    <body>

        <form method="POST">

            <input type="email" placeholder="email" name="email" required/></br>

            <input type="text" placeholder="subject" name="subject" required/></br>

            <textarea placeholder="message" name="message"></textarea></br>

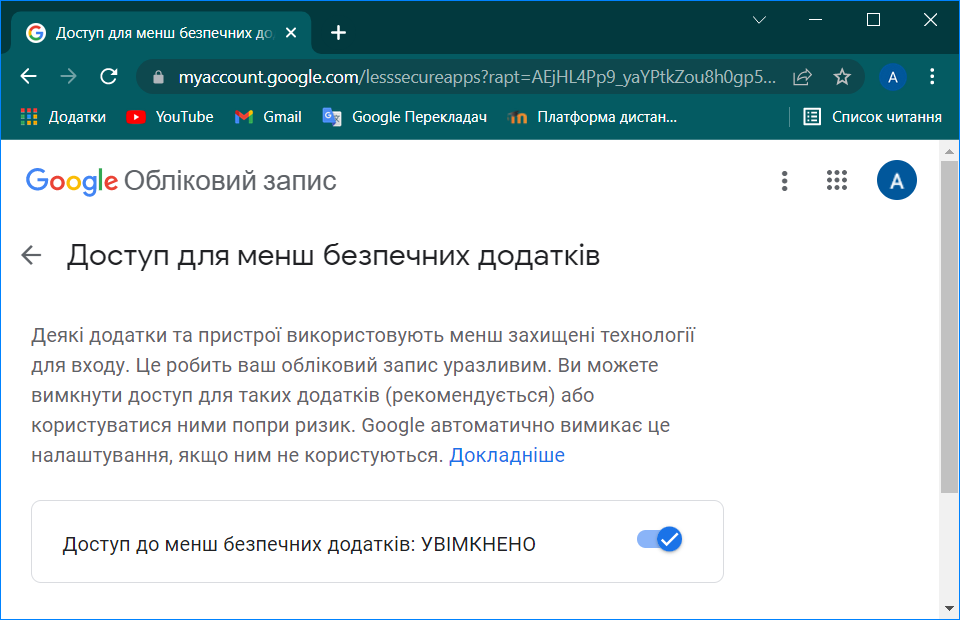
            <input type="submit" value="Send"/>

        </form>

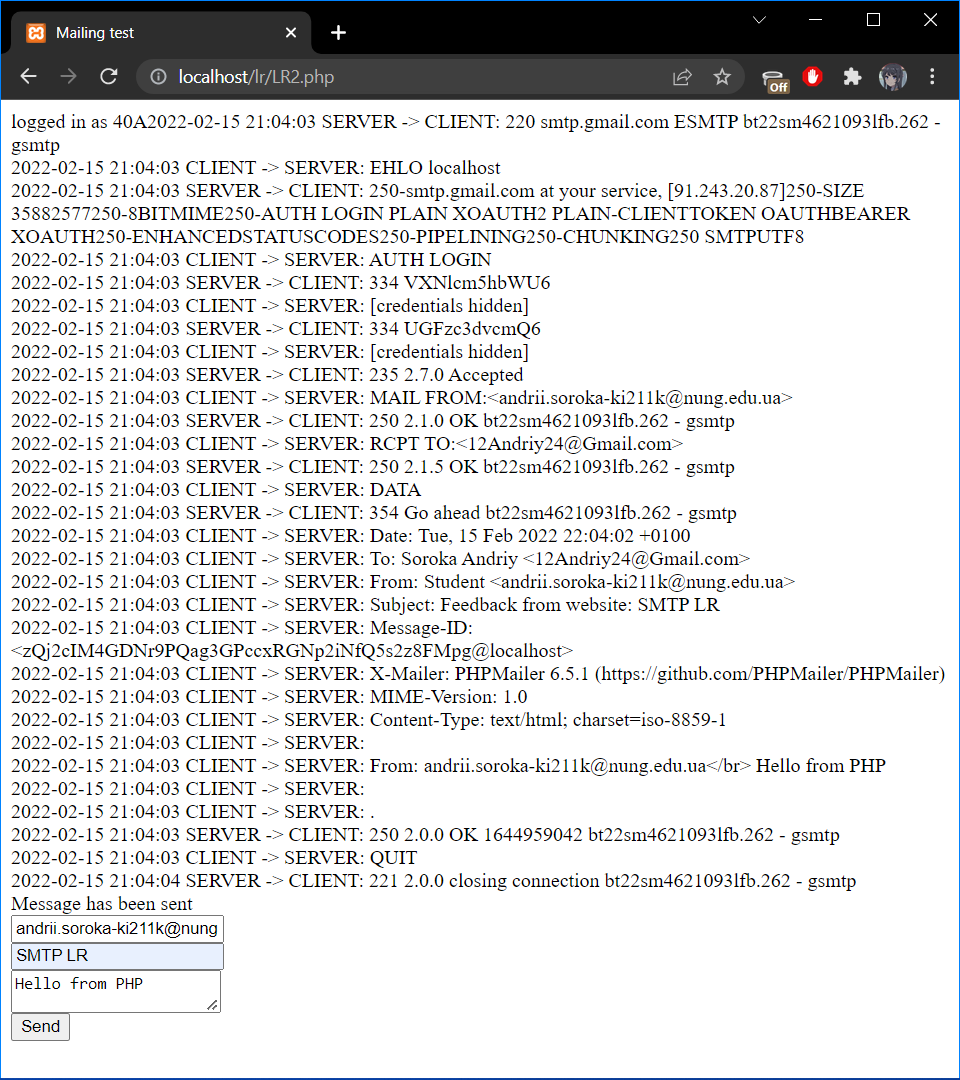
    </body>

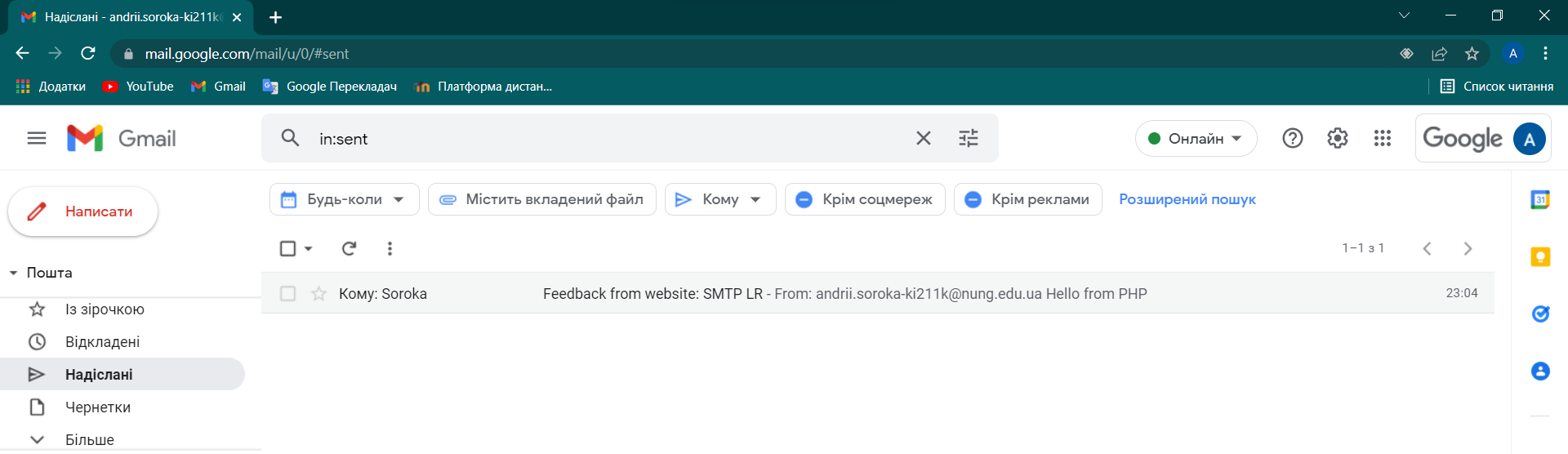
</html>

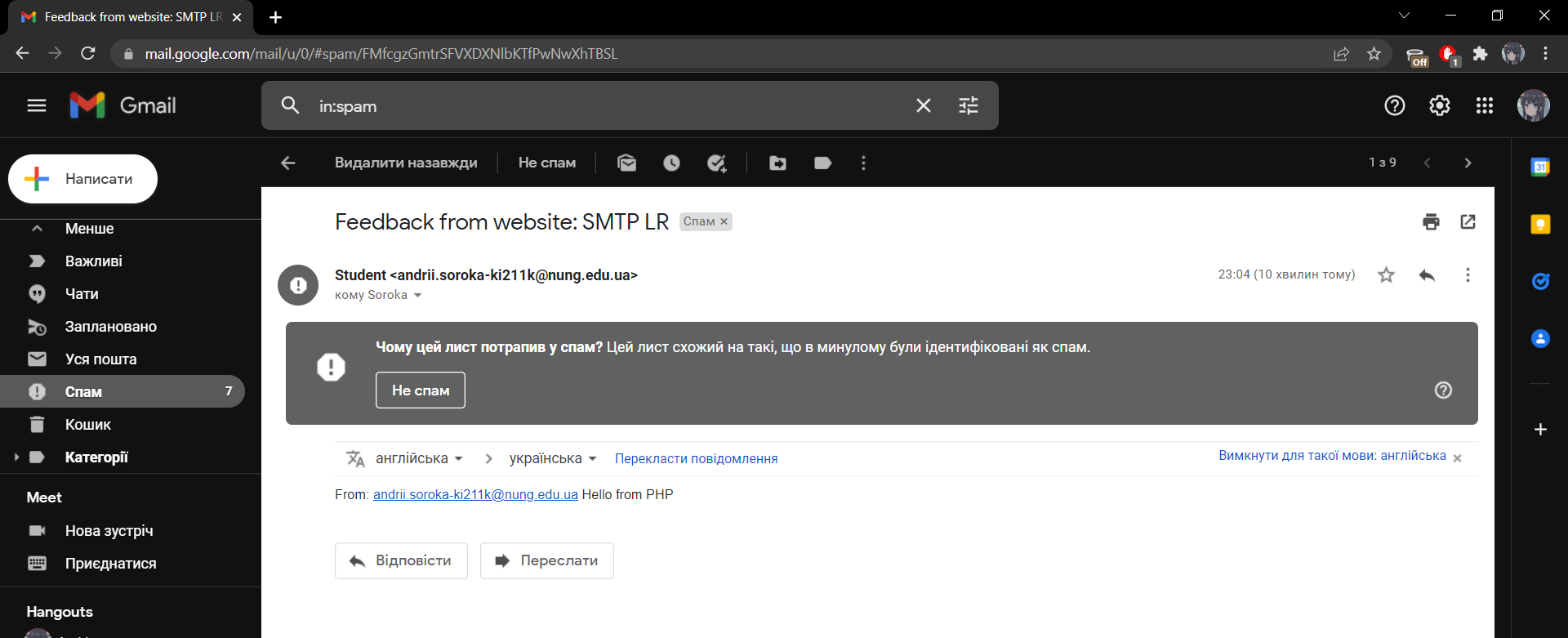
**4. Надання дозволу стороннім додаткам використовувати корпоративну пошту**



**5. Результати виконання LR10.2.php**



****

****