**CALENDARIO CONDIVISO**

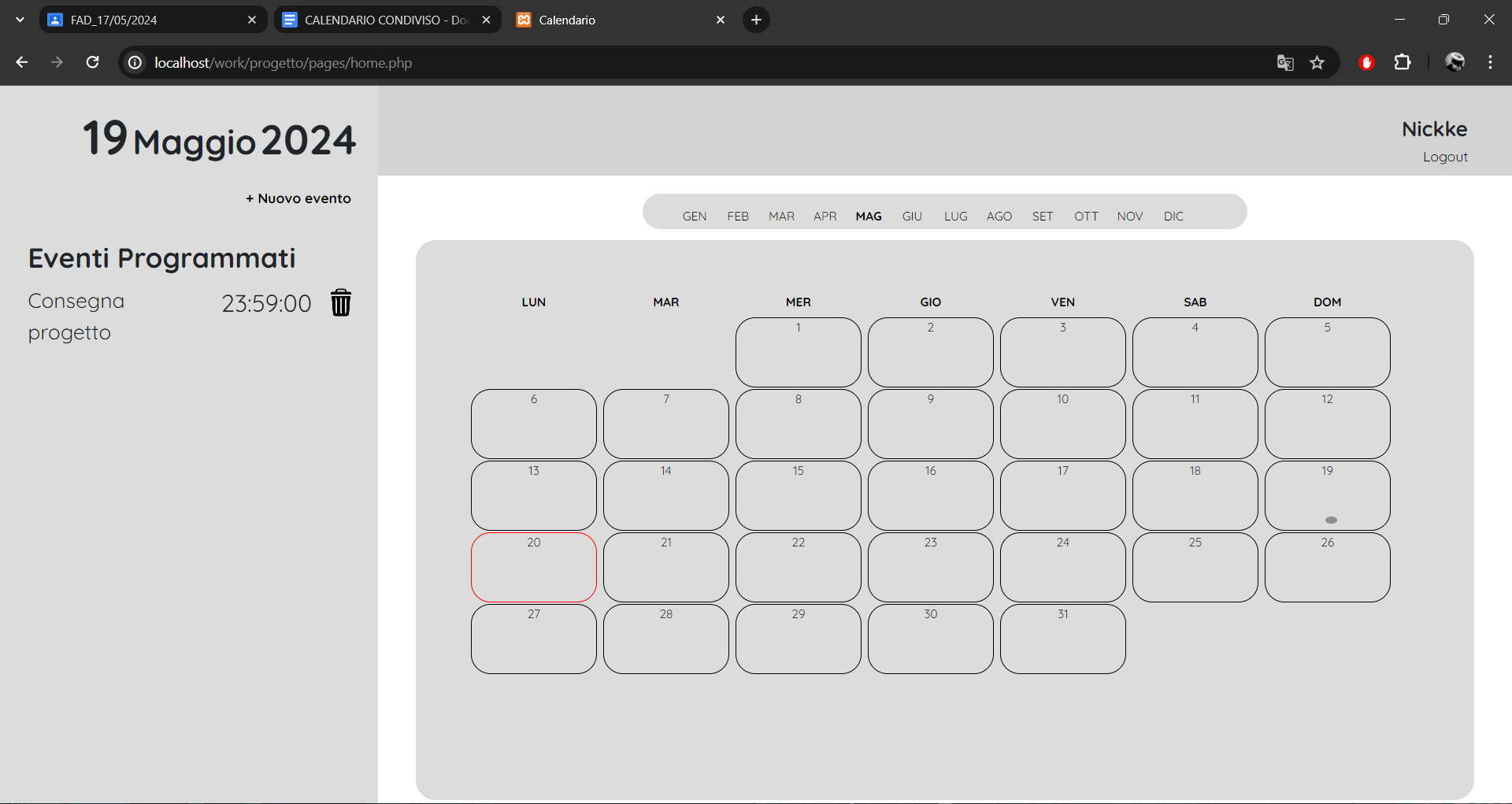
**FRANCESCO VIERI, ALESSANDRO TOGNELLA E NIKOLAS MEGNA**

**COSA FÀ IL PROGETTO**

Il progetto è un calendario condiviso

Ovvero permette ad un utente di creare note/eventi in un giorno e, se vuole, può condividere la nota con uno o più utenti registrati sulla piattaforma.

Il progetto permette anche di eliminare le note e anche di visualizzare le note nei mesi successivi



**PEZZI DI CODICE**

Qui sotto ci saranno foto e spiegazioni di alcuni pezzi di codice

-Register:

<?php

include "connect.php";

if(!empty($\_POST["nome"]) && !empty($\_POST["cognome"]) && !empty($\_POST["nome\_utente"]) && !empty($\_POST["email"]) && !empty($\_POST["password"])){

$nome=strtolower($\_POST["nome"]);

$cognome=strtolower($\_POST["cognome"]);

$nome\_utente=trim($\_POST["nome\_utente"]);

$email=strtolower($\_POST["email"]);

$password=md5($\_POST["password"]);

$sql="SELECT \* FROM utenti WHERE email ='$email'";

$res=$conn->query($sql);

if($res->num\_rows>0){

echo "Questa mail è già stata utilizzata per un altro utente T\_T";

}else{

$sql="SELECT \* FROM utenti WHERE nome\_utente ='$nome\_utente'";

$res=$conn->query($sql);

if($res->num\_rows>0){

echo "Questo nome utente è già stato utilizzato";

}else{

$sql="INSERT INTO utenti(nome, cognome, nome\_utente, email, password)

VALUES ('$nome','$cognome','$nome\_utente','$email','$password')";

if($conn->query($sql)===TRUE){

echo "Utente registrato";

header("Location: ../pages/login.html");

exit();

}else{

echo "Errore";

}

}

}

$conn->close();

}else{

echo "<script>";

echo "var message = 'Un campo non è stato compilato';";

echo "alert(message);";

echo "window.location.href = '../pages/index.html';";

echo "</script>";

}

Il codice permette di registrare un utente con i dati ricevuti tramite metodo POST da un form su una pagina html.

Prima che i dati vengano inviati un file JavaScript controlla che la password sia valida e poi solo in caso la password sia valida controlla che l’utente non sia già registrato, in caso lo sia lo reindirizza alla pagina login.

-Controllo degli eventi:

function checkEvents(mese, giorno, div) {

mese++;

// console.log(mese);

var xhr = new XMLHttpRequest();

xhr.open("POST", "../includes/controlla\_eventi.php", true);

xhr.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");

xhr.onreadystatechange = function() {

if (xhr.readyState === XMLHttpRequest.DONE) {

if (xhr.status === 200) {

if (xhr.responseText === "true") {

addButtonEvent(div, mese, giorno);

}

}

}

};

xhr.send("data=" + year + "-" + mese + "-" + giorno);

}

Questa funzione in JavaScript controlla la presenza di eventi un determinato giorno. Essa viene richiamata all’interno di un ciclo che va ad inizializzare la pagina del calendario aggiungendone i giorni in base al mese. Infatti il mese e il giorno che vendono passati come parametri sono il giorno che sta venendo aggiunto e il mese corrente o quello selezionato dall’utente.

**POSSIBILI AGGIORNAMENTI:**

* **Visualizzare altri anni:**

Al momento è possibili visualizzare solamente l’anno corrente anche se possibile aggiungere note in degli anni differenti da quello corrente;

* **Visualizzare con chi si ha condiviso la nota/evento:**

Al momento è possibile condividere la nota/evento ma non visualizzare con chi la nota/evento è stata condivisa;

* **Allegare un testo o file alla nota/evento:**

Al momento la nota/evento è composta solamente dal titolo, l’orario e la data;

* **Creare dei tag da aggiungere alla nota/evento:**

Al momento le note/eventi sono sprovviste di tag non permettendo la catalogazione degli ultimi.