

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	18.05.2017

Lavori svolti

Durante le prime ore della mattinata ho gestito l'invio delle email.

Prima di tutto ho selezionato tutte le email di un gruppo e le ho messe in una array. Dopodiché ho aggiunto i singoli destinatari all'interno dell'array. Dopo aver inserito tutti i destinatario ho utilizzato la funzione `array_unique` per rimuovere i dati doppi all'interno dell'array.

```
for ($i=0; $i < count($gruppo); $i++) {
    try{
        $query = $conn->prepare("SELECT for_email AS 'email' from gruefor where grue_id =:id");
        $query->bindParam(':id',$gruppo[$i]);
        $query->execute();
        while($row = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)){
            $dest1[] = $row['email'];
        }
    }
    catch(PDOException $e){
        echo $e;
    }
}
//echo count($gruppo);
for ($i=0; $i <count($destinatario); $i++) {
    $dest1[] = $destinatario[$i];
}
$dest = array_unique($dest1);
```

Dopodiché ho creato il dato "email" all'interno del db e in seguito ho preso il suo id controllando l'ora dato che è univoca.

```
try{
    $query = $conn->prepare("INSERT INTO email(ema_messaggio,ema_data, ema_oggetto, ute_email)
        VALUES (:messaggio,:data,:oggetto,:mittente)");
    $query->bindParam(':messaggio',$messaggio);
    $query->bindParam(':data',$ora);
    $query->bindParam(':oggetto',$oggetto);
    $query->bindParam(':mittente',$mittente);
    $query->execute();
}
catch(PDOException $e){
    echo $e;
}

try{
    $query = $conn->prepare("SELECT ema_id from email where ema_data=:data");
    $query->bindParam(':data',$ora);
    $query->execute();
    $row = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    $idEmail = $row['ema_id'];
}
catch(PDOException $e){
    echo $e;
}
```

Infine ho inviato e salvato sul database le email.

```
for ($i=0; $i <count($dest) ; $i++) {
    try{
        $insert = $conn->prepare("INSERT into forema(for_email,ema_id) values(:email,:id)");
        $insert->bindParam(':email',$dest[$i]);
        $insert->bindParam(':id',$idEmail);
        $insert->execute();

        $headers = "MIME-Version: 1.0" . "\r\n";
        $headers .= "Content-type:text/html;charset=UTF-8" . "\r\n";
        $headers .= 'From: <'.$mittente.'>' . "\r\n";
        mail($dest[$i],$oggetto,$messaggio,$headers);

    }
    catch(PDOException $e){
        echo $e;
    }
}
```

In seguito ho provato a creare un gruppo e inviare un email a quel gruppo. Come si può vedere dalle tabelle del db e dalle email ricevute il tutto ha funzionato correttamente.










Gruppo e email formatore

<input type="checkbox"/>	 Modifica	 Copia	 Elimina	6	lea.corsi@samtrevano.ch
<input type="checkbox"/>	 Modifica	 Copia	 Elimina	6	patrick.jopiti@samtrevano.ch
<input type="checkbox"/>	 Modifica	 Copia	 Elimina	6	samuele.winiger@samtrevano.ch

Email inviata

9	nuova prova	1	2017-05-18 09:30:40	prova 2	andrea.lupica@samtrevano.ch
---	-------------	---	---------------------	---------	-----------------------------

Email formatore e id dell'email inviata

<input type="checkbox"/>	 Modifica	 Copia	 Elimina	lea.corsi@samtrevano.ch	9
<input type="checkbox"/>	 Modifica	 Copia	 Elimina	patrick.jopiti@samtrevano.ch	9
<input type="checkbox"/>	 Modifica	 Copia	 Elimina	samuele.winiger@samtrevano.ch	9

Dopo ricreazione ho iniziato a fare lo storico.

Per lo storico ho creato prima un option select con tutti i nomi delle email (oggetto) e poi ho fatto in modo tale che quando viene selezionato mando in get l'id e apro una seconda pagina.

```
$("#storico").change(function(){
    id=$(this).val();
    url = "storicoEmail.php?id="+id;
    window.open(url, '_blank');
});
```

Dopodiché ho creato una pagina dove tramite il get mandato dalla pagina precedente venissero visualizzate tutte le informazioni riguardanti quell'email. Inoltre ci sarà la possibilità di eliminarla, ci sarà una conferma.

storico email

Mittente:

andrea.lupica@samtrevano.ch

Ora di invio:

18.05.2017 09:30:40

Destinatario:

lea.corsi@samtrevano.ch,patrick.jopiti@samtrevano.ch,samuele.winiger@samtrevano.ch,

Oggetto:

prova 2

Messaggio:

nuova prova

Elimina:

✕

Dopo aver concluso la pagina dello storico e dato che erano le 11, avevo ancora molto tempo a disposizione, ho iniziato a fare la pagina aggiuntiva che non era prevista dato che ho fatto tutto ciò che era richiesto nel QdC.

Dato che non era stato pianificato prima ho fatto una bozza veloce su come dovrà essere la pagina, in seguito la farò a computer con Visio, e ho pensato di far visualizzare più tabelle dove si potranno vedere i dati "eliminati" dal sito. Ho quindi creato 5 tabelle, account, apprendista, formatore, datore, gruppo Email. In ognuna è presente il nome o l'email e due tasti uno di ripristino e uno di eliminazione. Inoltre ho creato dei bottoni per nascondere le colonne così da poter avere una visione più semplice per gestire i dati. Questo è il risultato

Gestione dati

Nascondi Tabella Account





Nascondi Tabella Apprendista

Nascondi Tabella Formatore



Nascondi Tabella Datore

Nascondi Tabella Email

Account:

Nome	Ripristina	Elimina
cancellato@sito.ch		
samuele.winiger@samtrevano.ch		

Apprendista:

Nome	Ripristina	Elimina
Bernasconi Diego		

Quando l'utente clicca su uno dei due bottoni verrà chiesta una conferma e poi si effettuerà l'azione, attenzione se il dato fa da foreign_key non potrà essere eliminato, devo ancora gestirlo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In avanti rispetto alla pianificazione dato che ho finito ciò che ho pianificato lunedì e ora sto facendo un'altra cosa extra

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la pagina della gestione dei dati e fare i testcase+test