

1. [Introduzione](#)
2. [Informazioni sul progetto](#)
3. [Abstract](#)
4. [Scopo](#)
5. [Analisi](#)
6. [Analisi del dominio](#)
7. [Analisi dei mezzi](#)
8. [Analisi e specifica dei requisiti](#)
9. [Pianificazione](#)
10. [Progettazione](#)
11. [Design dei dati e database](#)
12. [Design delle interfacce](#)
13. [Implementazione](#)
14. [Test](#)
15. [Protocollo di test](#)
16. [Risultati test](#)
17. [Mancanze/limitazioni conosciute](#)
18. [Consuntivo](#)
19. [Conclusioni](#)
20. [Sviluppi futuri](#)
21. [Considerazioni personali](#)
22. [Sitografia](#)

Introduzione

Informazioni sul progetto

- **Titolo Progetto:** Sito per la consultazione di progetti passati
 - **Docente responsabile:** Luca Muggiasca
 - **Allievi responsabili:** Peter Catania, Nemanja Stojanovic
 - **Luogo di lavoro:** Scuola d'Arti e Mestieri Trevano, Aula 428
 - **Classe:** Peter Catania I3AC, Nemanja Stojanovic I3AA
 - **Materia:** Modulo 306
 - **Data di inizio:** 2019.02.13
 - **Data di fine:** 2019.05.22
-

Abstract

This project consists in improving the existing website, which allows to add and manage the projects created in the various school years. We will need to complete a web application that allows us to consult the electronic documents of LPI projects. The fundamental functionality of this site is the research, which through various fields will have to visualize the projects inherent to what was sought.

Scopo

Lo scopo di questo progetto è migliorare il sito web già esistente, che permette di aggiungere e gestire i progetti creati nei vari anni scolastici. Bisognerà terminare un applicativo web che permetta di consultare i documenti elettronici dei progetti LPI. La funzionalità fondamentale di questo sito è la ricerca, che tramite vari campi dovrà visualizzare i progetti inerenti a quanto si è cercato.

Analisi

Analisi del dominio

Il progetto consiste in un sito Web esistente che bisogna modificare e aggiungere le funzionalità richieste. Questo sito verrà utilizzato dai docenti e dagli allievi della scuola professionale di Trevano per gestire i progetti fatti durante il percorso scolastico.

Analisi dei costi e benefici

Categoria	Costo
Personale	68 * 2 persone * 60 CHF/h
TOT	8'160 CHF

Analisi e specifica dei requisiti

REQ-01

ID	REQ-01
Nome	Aggiungere funzionalità sul sito web
Priorità	1
Versione	1.0
Note	Aggiungere funzionalità al sito web già creato precedentemente, per la consultazione di progetti passati
	Sotto requisiti
001	Si sviluppano le funzionalità sul sito già esistente
002	Il sito permette di consultare i documenti elettronici dei progetti
003	Grazie ai campi si dovranno visualizzare i progetti in base alla ricerca.

REQ-02

ID	REQ-02
Nome	Aggiungere campo per il link della repository
Priorità	1
Versione	1.0
Note	Quando si aggiunge un progetto, deve esistere la possibilità di aggiungere anche il link della repository.
	Sotto requisiti
001	Aggiunta alla tabella project , del database efof_Ipiarch2018 , la colonna " link_repo "

ID	REQ-02
002	Nella sezione dove si può aggiunge un nuovo progetto, aggiungere all'interfaccia poter aggiungere il link della repository del progetto
003	Aggiungere la funzionalità sul sito

REQ-03

ID	REQ-03
Nome	Rivedere funzionalità "Download file documentazione"
Priorità	1
Versione	1.0
001	Rivedere la funzionalità "Download file documentazione"

REQ-04

ID	REQ-04
Nome	Rivedere lo schema DB
Priorità	1
Versione	1.0
	Sotto requisiti
001	Rivedere la tabella "teacher"
002	Introdurre il ruolo " responsabile "

REQ-05

ID	REQ-05
Nome	Aggiungere la funzionalità di ripristino della password

ID	REQ-05
Priorità	1
Versione	1.0
Note	Un utente registrato deve avere la possibilità di ripristinare la propria password, fornendo l'email dell'account.
	Sotto requisiti
001	Cotruzione dell'iterfaccia sul sito
002	Implementazione della funzionalità

REQ-06

ID	REQ-06
Nome	Aggiungere le funzionalità Responsabile
Priorità	1
Versione	1.0
Note	Un utente di tipo reponsabile deve avere diverse funzionalità che solo lui possiede, tra cui: <ul style="list-style-type: none"> • aggiungere progetti • modificare i suoi progetti già esistenti
	Sotto requisiti
001	Aggiungere la funzione al responsabile, che solo lui può aggiungere un progetti.
002	Implementazione della funzionalità

REQ-07

ID	REQ-07
Nome	Aggiungere la funzionalità di ricerca all'interno di documenti pdf
Priorità	1
Versione	1.0
Note	Deve esistere la possibilità di cercare delle parole o pezzi di testo all'interno dei documenti pdf del progetto.

REQ-08

ID	REQ-08
Nome	Aggiungere le funzionalità Amministratore
Priorità	1
Versione	1.0
Note	<p>Un utente di tipo amministratore deve avere diverse funzionalità che solo lui possiede, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none">• Possibilità di modificare i permessi• Abilitazione/Disabilitazione• Possibilità di modificare i dati dell'utente
	Sotto requisiti
001	Possibilità di modificare i permessi
002	Possibilità di Abilitazione/Disabilitazione
003	Possibilità di modificare i dati dell'utente

Pianificazione

Appena iniziato il progetto viene fatta la pianificazione, per avere un'idea di come sarà svolto il progetto e a sua volta anche tutte le analisi sul progetto. Le attività vengono svolte una alla volta, partendo dalla pianificazione fino all'implementazione di ogni modulo. Per assicurarsi il successo bisogna testare il loro funzionamento individuale come anche quello di tutti i moduli messi insieme all'interno del sito.

Gantt

Analisi dei mezzi

Software

I software presenti sui nostri PC:

- Atom 1.34.0
 - Microsoft Project 2016
 - Microsoft Word 2016
 - FileZilla 3.37.4
 - Sublime Text 3
 - InfinityDesigner 1.6.1 (Progettazione grafica)
 - CyberDuck 6.9.4 (Client FTP)
-

Hardware

-
- Apple MacBook Pro 15" 2017, Processore Intel® Core I7, RAM 16GB, Disk 512GB SSD, Mac OS X 10.14.3
 - Acer Aspire V Nitro, Intel® Core I7, RAM 16GB, SSD 256GB e HDD 2TB, Windows 10 Home 64 bit
-

Progettazione

Design dei dati e database

Schema E-R, schema logico e descrizione.

Rispetto al database iniziale già esistente sono state aggiunte due colonne, una nella tabella "user" dove viene aggiunta una colonna "responsabile" di tipo booleano che definisce se quel utente è responsabile o meno. L'altra colonna si situa nella tabella "project" e si tratta della colonna "link_repo" di tipo testuale e rappresenta il link di una repository di un progetto.

REQ-02 | Aggiungere campo per il link della repository

Aggiungere la colonna "**link-repo**" alla tabella già esistente "project".

La nuova colonna sarà di tipo testo.

```
project(  
    id int(11),  
    title varchar(40),  
    description varchar(200),  
    final_vote int(11),  
    progress int(11),  
    comment longtext,  
    id_responsible int(11),  
    doc_path varchar(260),  
    link_repo text  
)
```

REQ-4 | Rivedere lo schema DB

Aggiungere la colonna "**id_teacher_responsible**" alla tabella già esistente "project", questa nuova colonna servirà a definire quale è l'insegnante che è responsabile di questo progetto, invece "**id_responsible**" diventa l'id dell'utente responsabile del progetto.

Abbiamo stabilito che la tabella "**teacher**" è utile perchè permette di risparmiare dello spazio, quindi abbiamo deciso di tenerla.

```
project(  
    id int(11),  
    title varchar(40),  
    description varchar(200),  
    final_vote int(11),  
    progress int(11),  
    comment longtext,  
    id_responsible int(11),  
    id_teacher_responsible int(11)</b>,  
    doc_path varchar(260),  
    link_repo text  
)
```

Design delle interfacce

REQ-02 | Aggiungere campo per il link della repository

Quando si vuole aggiungere un nuovo progetto, oltre agli altri campi già presenti deve essere visualizzato anche un capo dove poter inserire il link della repository del progetto stesso.

link_repo

REQ-05 | Aggiungere la funzionalità di ripristino della password

Quando un utente registrato vuole ripristinare la propria password può farlo schiacciando il link "**Password dimenticata?**".

Una volta schiacciato il link portera ad una pagina, dove si potra inserire l'email dell'account di cui si vuole ripristinare la password, una volta inserita e schiacciato il bottone "**Invia**" verrà inviata una email con il link ad un'altra pagina.

Con il link dell'email si aprira una pagina, dove si potrà inserire la nuova password con la sua conferma, e una volta inserite e schiacciato il Bottone "**Ripristina**" la password sarà represtitinata con la nuova se le due password risutano uguali.

Sotto il bottone "**Invia**" e "**Ripristina**" si trova anche un link che porterà alla pagina di login.

REQ-07 | Aggiungere la funzionalità di ricerca all'interno di documenti pdf

Quando si vuole cercare, deve esserci la possibilità di cercare all'interno dei pdf dei progetti, la ricerca nei PDF sarà solo fatta se è stato messo il check su "Cerca nei pdf", una volta fatta la ricerca verrà visualizzata una tabella dove comparirà i documenti dove sono state trovate delle occorrenze, il loro numero e il progetto a cui appartiene il documento.

ri-pdf

REQ-08 | Aggiungere le funzionalità Amministratore

Quando il l'amministratore effettua il login, devono essere visualizzati tutti i dati degli utenti (Allievi e Docenti). Oltre ai dati bisogna essere presente un campo per eliminare l'utente, una colonna per modificare i dati di esso e una colonna che specifica se l'utente è abilitato o disabilitato. La colonna che serve per eliminare un utente avrà presente una "x" per ogni riga ed essa eliminerà l'utente. La colonna che serve per modificare un utente avrà presente "modifica" per ogni riga e questo permetterà di modificare i dati dell'utente. La colonna "Granted" e "Abilita/disabilita" saranno delle select così che venga scelta un'opzione tra quelle a disposizione.

link_repo

Implementazione

REQ-05 | Aggiungere la funzionalità di ripristino della password

Quando un utente vuole ripristinare la propria password deve fornire l'email dell suo account, e una volta che l'ha fatto riceverà un email con all interno un link, il quale deve portare ad una pagina che potrà essere solo visualizzata dal ricevitore.

Per fare questo nella pagina dove è stata inviata l'email è stato necessario inserire un codice nel link, il quale verrà prima di tutto salvato nella sessione, e poi nella pagina successiva confrontato con quello presente nel link, se risulterà non identico non sarà possibile accedere alla pagina.

```
// random number for identify the email of the password  
$_SESSION['restoreCode']"" = hash("sha256", mt_rand(0, 100000000)  
  
// the message of the email  
$msg = "Cliccare sul link presente in questa email per ripristin  
      \n http://samtninfo.ch/lpiarch/ALPIS/changePassword.php?r  
$msg = $msg.$_SESSION['restoreCode'];  
  
// send email  
mail($email, "ALPIS - Richiesta nuova password", $msg);  
  
//Insert the email of the user in the session  
$_SESSION['email'] = $email;
```

REQ-08 | Aggiungere le funzionalità Amministratore

L'amministratore è colui che può gestire tutto ciò che riguarda gli utenti e i loro permessi. Si occupa di gestire i dati di un utente, di creare utenti nuovi nel caso ci sia il bisogno.

Come primo passaggio bisogna creare una pagina con estensione *php* , in questo caso "*amministratore.php*". Nella nuova pagina creata come primo passaggio bisogna ritornare i valori di tutti gli utenti presenti nel Database. In una tabella sono presenti gli allievi e nell'altra i docenti. Per ritornare i valori dal database bisogna creare una *query* che lo faccia, mostrata di seguito:

Per gli allievi:

```
$query = "Select * from user where not id IN (Select id from tea  
$result = $conn->query($query);
```

Per i docenti:

```
$query1 = "Select * from user where id IN (Select id from teache  
$result1 = $conn->query($query1);<br>
```

Queste due istruzioni ritornano i valori dei docenti e degli allievi, il prossimo passaggio è creare la tabella e inserirgli in essa e ciò viene fatto nel seguente modo:

```
while($row1 = $result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC)){  
    <tr>  
        <td>$row1['id']</td><br>  
        <td>$row1['name']</td><br>  
        <td>$row1['surname']</td><br>  
        <td>$row1['granted']</td><br>  
        <td>$row1['username']</td><br>  
        <td>$row1['password']</td><br>  
        <td>$row1['email']</td><br>  
    </tr>  
}
```

Ora bisogna inserire anche la funzionalità che elimina e che modifica i dati come colonna presente in ogni riga (per ogni utente):

```
<td>
    <?php echo "<a href = 'cancellaUtente.php?userID=" . $row1['id']
</td>
```

```
<td>
    <?php echo "<a href = 'modify/ModifyUser.php?userID=" . $row2[</td>
```

L'ultima colonna è quella che definisce se l'utente è abilitato o disabilitato:

```
<td>
    <select name="userState">
        <option value='able'>True</option>
        <option value='disable'>False</option>
    </select>
</td>
```

È presente anche l'aggiunta di un nuovo utente, l'utente cliccando il bottone presente sotto la tabella può creare un nuovo profilo di un allievo o di un docente.

Elimina

La funzionalità che elimina un'utente riceve come parametro nell'url l'id dell'utente da eliminare. In base all'id passato viene eseguita una query che elimina l'utente. Per eliminare un allievo prima bisogna eliminare l'id nella tabella "author" per poter eliminarlo anche dalla tabella "user". Invece per eliminare un docente bisogna eliminare l'id prima nella tabella "teacher" e poi nella tabella "user".

Per gli allievi:

```
/*
 * Ritorna l'Id dell'utente
 */
$userID = $_REQUEST['userID'];

/*
 * Elimina l'id dell'utente prima dalla tabella autore per poter
 */
$query1 = "DELETE FROM `author` WHERE `id` ='$userID'";
```

```

/**
 * Elimina l'utente dalla tabella user
 */
$queryys = "DELETE FROM `user` WHERE `id` ='$userID'";

//viene eseguita la query
$conn->query($queryys1);
$conn->query($queryys);

/*Ritorna alla pagina precedente (amministratore.php)*/
header("Location: ".$_SERVER['HTTP_REFERER']);
exit(0);

```

Per i docenti:

```

/*
 * Ritorna l'Id del docente
 */
$userID = $_REQUEST['userID'];

/*
 * Elimina il docente prima dalla tabella teacher per poter elimi
 */
$queryys1 = "DELETE FROM `teacher` WHERE `id` ='$userID'";

/***
 * Elimina il docente dalla tabella user
 */
$queryys = "DELETE FROM `user` WHERE `id` ='$userID'";

//viene eseguita la query
$conn->query($queryys1);
$conn->query($queryys);

/*Ritorna alla pagina precedente (amministratore.php)*/
header("Location: ".$_SERVER['HTTP_REFERER']);
exit(0);

```

Modifica

La funzionalità che modifica i dati di un utente viene gestita tramite un form che ritorna i valori da inserire nel database nei rispettivi attributi. L'utente viene identificato con l'id che è stato salvato al momento che è stato scelto di fare la modifica. Siccome non viene modificato l'id di un utente non bisogna modificare altre tabelle se non solo quella denominata "user".

Per effettuare la modifica viene fatta una query che inserisce i valori ricevuti dal form:

```
/*Modifica i dati di un utente specifico identificato con l'id *  
$query = "UPDATE `user` SET name='$name', surname='$surname', g  
//viene eseguita la query  
$conn->query($query);
```

Aggiungi

La funzionalità che aggiunge un'utente anche questa viene gestita tramite un form di registrazione dove vengono inseriti i dati del nuovo utente che si vuole inserire nel database. In questo caso per l'aggiunta di un allievo e di un docente bisogna creare due query diverse, per via dell'id che nel caso dell'allievo viene inserito nella tabella "user" e nel caso del docente viene inserita sia nella tabella "teacher" che nella tabella "user".

Per gli allievi:

```
/*Inserisce nella tabella utenti i valori inseriti nel form di r  
$query = "INSERT INTO `user` (`name`, `surname`, `granted`, `use  
/**Esegue la query salvata nella variabile $query, la quale rica  
$result = $conn->query($query);
```

Per i docenti:

```
/*Inserisce nella tabella utenti il nuovo utente che  
* si sta creando con i suoi valori ricavati dal form di regisra  
$query = "INSERT INTO `user` (`name`, `surname`, `granted`, `use  
/**Esegue la query salvata nella variabile $query, la quale rica  
$result = $conn->query($query);  
  
/*Inserisce nella tabella teacher l'ultimo id utilizzato, cioè q  
$query = "INSERT INTO teacher(id) VALUES ((SELECT LAST_INSERT_ID  
  
/**Esegue la query salvata nella variabile $query*/  
$result = $conn->query($query);
```

Test

Protocollo di test

TC-001

Test Case	TC-001
Riferimento	REQ-001
Nome	Funzionamento generale
Descrizione	Viene controllato in modo generale il sito web.
Prerequisiti	Deve essere possibile accedere al sito web
Procedura	Come prima cosa entrare nel sito web, fare il login e una volta fatto apparirà la pagina Home, nella quale sono presenti i vari progetti.
Risultati attesi	L'utente riesce a fare l'accesso e vedere tutti i progetti memorizzati nel Database.

TC-002

Test Case	TC-002
Riferimento	REQ-002
Nome	Funzionamento dell'associazione di un link di una repository
Descrizione	Viene controllata in specifico la possibilità di associare un link di un repository all'aggiunta di un progetto .
Prerequisiti	TC-001: bisogna aver fatto l'accesso con il proprio profilo al sito
Procedura	Aggiungere un nuovo progetto e inserire tutti i dati, il link di un repository in specifico.

Test Case	TC-002
Risultati attesi	L'utente riesce ad aggiungere il progetto con il link di un repository e viene visualizzato nella pagina Home nella lista dei progetti.

TC-003

Test Case	TC-003
Riferimento	REQ-003
Nome	Funzionamento del download della documentazione
Descrizione	Viene controllata in specifico la possibilità di scaricare sul proprio PC la documentazione di del rispettivo progetto
Prerequisiti	TC-001: bisogna aver fatto l'accesso con il proprio profilo al sito.
Procedura	Cercare un progetto e provare a scaricare la documentazione.
Risultati attesi	L'utente riesce a scaricare il file della documentazione.

TC-004

Test Case	TC-004
Riferimento	REQ-004
Nome	Modifica schema DB.
Descrizione	Viene controllato se all'interno del database esiste nella tabella "user" la colonna "Responsabile".
Prerequisiti	Bisogna aver fatto l'accesso al Database con le rispettive credenziali.
Procedura	Come primo passaggio bisogna rispettare i prerequisiti poi bisogna controllare nella tabella "user" se è presente la colonna "responsabile" di tipo booleano.

Test Case	TC-004
Risultati attesi	All'utente risulta presente la colonna "responsabile".

TC-005

Test Case	TC-005
Riferimento	REQ-005
Nome	Richiedere una nuova password
Descrizione	Viene controllata in specifico la possibilità di richiedere una nuova password per l'account.
Prerequisiti	Bisogna sapere l'email associata all'account preso in considerazione
Procedura	Entrare nel sito e al momento dell'accesso cliccare sul link "Password dimenticata?", il quale porta ad una pagina che a sua volta chiederà l'email per poter inviare un link che permetterà di cambiare la password. Una volta fatto entrare nel proprio account dell'email e cliccare sul link per il ripristino della password. Infine immettere due volte la password desiderata.
Risultati attesi	L'utente riesce a cambiare la password e al momento del prossimo accesso la password sarà quella ripristinata.

TC-006

Test Case	TC-006
Riferimento	REQ-006
Nome	Funzionalità responsabile
Descrizione	Viene controllata in specifico la funzionalità del responsabile che ha la possibilità di aggiungere e modificare i progetti.

Test Case	TC-006
Prerequisiti	TC-001: bisogna aver fatto l'accesso con il proprio profilo al sito
Procedura	Aggiungere un nuovo progetto inserendo tutti i dati. Una volta aggiunto il progetto provare a modificare.
Risultati attesi	Il responsabile riesce ad aggiungere e poi modificare un progetto.

TC-007

Test Case	TC-007
Riferimento	REQ-007
Nome	Funzionalità riguardo la ricerca all'interno di documenti pdf
Descrizione	Viene controllata in specifico la funzionalità della ricerca all'interno dei documenti in formato pdf.
Prerequisiti	TC-001: bisogna aver fatto l'accesso con il proprio profilo al sito
Procedura	Nella barra di ricerca dei progetti selezionare l'opzione pdf che farà la ricerca della parola inserita all'interno del file associato a quel progetto.
Risultati attesi	L'utente riesce a trovare la parola desiderata (se presente) all'interno del file pdf.

TC-008

Test Case	TC-008
Riferimento	REQ-008
Nome	Funzionalità Amministratore

Test Case	TC-008
Descrizione	Viene controllata in specifico la funzionalità amministratore che può modificare i permessi, i dati dell'utente e abilitare/disabilitare un utente.
Prerequisiti	TC-001: bisogna aver fatto l'accesso con il proprio profilo al sito e nel menu in alto a destra (se amministratore) cliccare sull'opzione Amministratore che porta alla pagina di amministrazione
Procedura	Nella lista di utenti presenti nel database, scegliere un utente e cliccare sul bottone modifica, infine provare a modificare i dati e i permessi. Una volta fatta la modifica disabilitare/disabilitare un utente e poi provare ad eliminarne uno. Per finire provare ad aggiungere un utente, magari con gli stessi dati dell'utente eliminato precedentemente per assicurarsi che nel database non ci sia più nulla a che fare con il vecchio utente.
Risultati attesi	L'utente riesce ad aggiungere un nuovo utente, a modificare i permessi, ad abilitare/disabilitare e a modificare i dati.

Risultati test

Test Case	Risultato
TC-001	Il test è stato passato dopo che l'utente è riuscito a fare l'accesso
TC-002	Il test è stato passato dopo che l'utente è riuscito ad aggiungere il progetto con il link di un repository e viene visualizzato nella pagina Home nella lista dei progetti.

Test Case	Risultato
TC-003	Il test è stato passato dopo che l'utente è riuscito a scaricare il file della documentazione.
TC-004	Il test è stato passato dopo che all'utente risulta presente la colonna "responsabile".
TC-005	Il test è stato passato dopo che l'utente riesce a cambiare la password e al momento del prossimo accesso la password sarà quella ripristinata.
TC-006	Il test è stato passato dopo che il responsabile riesce ad aggiungere e poi modificare un progetto.
TC-007	Il test è stato passato dopo che l'utente riesce a trovare la parola desiderata (se presente) all'interno del file pdf.
TC-008	Il test è stato passato dopo che l'utente riesce ad aggiungere un nuovo utente, a modificare i permessi, ad abilitare/disabilitare e a modificare i dati.

Mancanze/limitazioni conosciute

La ricerca all'interno dei file è limitata solo ai pdf che sono fanno parte dei progetti.

La password si può ripristinare quante volte si vuole, magari si potrebbe limitare quante volte si può usufruirne in un determinato lasso di tempo.

Il REQ-06 Non è stato completato e quindi manca l'implementazione di tutte le funzionalità su sito, anche se la parte database è stata completata.

Consuntivo

Durante l'esecuzione del progetto la data di consegna è stata posticipata, quindi abbiamo avuto 2 giorni in più da dedicarci. La pianificazione è stata eseguita approssimativamente, perché come ultima cosa abbiamo implementato le funzionalità del Responsabile e abbiamo avuto diversi

ritardi durante l'implementazione e anche un po' all'inizio per comprendere al meglio i requisiti.

GanttConsuntivo

Conclusioni

Il sito già prima era abbastanza completo e nel suo insieme offriva una visualizzazione dei progetti efficace ma questo sviluppo del sito ha permesso di avere molte più funzionalità che riguardano la gestione dell'utente e dei progetti, il che rende più facile il tutto e meno complicato. Con poco sforzo vengono fatte diverse funzioni (Es: modifica dei dati di un utente) invece di dover fare tutto a mano.

Sviluppi futuri

Il sito è già abbastanza completo, ma comunque si potrebbero ancora aggiungere diverse funzionalità, come ad esempio una ricerca più completa che può essere effettuata su diversi tipi di file o su parti precise di un progetto.

L'interfaccia è molto semplice e minimale, comunque manca una navigazione semplice e veloce tra le sezioni di una pagina o fra pagine.

Considerazioni personali

Questo progetto è stato utile per applicare i concetti visti durante il nostro percorso scolastico e per rinfrescare i moduli fatti in precedenza. È

interessante il fatto che vengono usati più linguaggi di programmazione diversi per raggiungere l'obiettivo e la combinazione degli stessi porta ad avere un sito come il nostro. Il tempo è quello più difficile da gestire, poiché nel caso ci sia un problema riscontrato, esso cambia tutta la pianificazione e magari può portare a non avere il prodotto finito per la data concordata.

Sitografia

<https://www.w3schools.com/php7/default.asp>

<https://phppot.com/mysql/mysql-fetch-using-php/>

<https://forum.mrwebmaster.it/threads/modifica-dati-in-tabella-php-sql.33614/>

Allegati

- Diari di lavoro
 - Quaderno dei compiti
-

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 13 02 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Abbiamo ricevuto il diario dei compiti e l'abbiamo letto
	Abbiamo clonato la repository sulla nostra macchina locale
	Abbiamo installato Atom
	Abbiamo pensato alle domande da fare riguardo al quaderno dei compiti
15:00 - 16:30	Sviluppata la pianificazione con Project

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Ricevere le risposte riguardo al quaderno dei compiti.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 15 02 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 -	Nemanja: Si è occupato di ricevere le risposte inerenti al qdc, poi ha aggiunto le features in Trello. Ha fatto l'analisi dei requisiti del progetto. Infine ha creato la cartella in ftp, nella quale poi verranno creati i file di implementazione.
14:45	Peter: Assente
15:00 -	
16:30	

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare a occuparsi di fare dei progressi e così di prendersi in carico delle features

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 15 02 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15	Peter: controllato le features aggiunte da Nemanja, modificato e migliorato quelle che sembravano con alcune mancanze o poco chiare, aggiunte anche le note alle features per una descrizione più approfondita. Riscontrate altre domande da fare al responsabile.
14:45	Nemanja: Assente
15:00	Peter: iniziato la documentazione, aggiunte informazioni progetto, descritto scopo del progetto
16:30	Nemanja: Assente

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Richidere le risposte alle riscontrate domande.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 15 02 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 -	Peter: Duplicato il contenuto del vecchio sito, facendo in modo di lavorare su una copia di esso. completato la pianificazione del progetto.
14:45	Nemanja: Assente
15:00 -	Peter:
16:30	Nemanja: Assente

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Richidere le risposte alle riscontrate domande.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 15 02 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

- | | |
|-------|--|
| 13:15 | Peter: Cercato di loggarsi sul sito web, ma senza successo |
| - | Nemanja: Guardato il come sistemare il download della documentazione del progetto (REQ-03), e l'unico problema è che non era |
| 14:45 | presente la cartella nel percorso indicato, dopo di che non si sa come continuare il miglioramento di questa funzione. |
| 15:00 | Peter: Iniziata l'analisi dei requisiti. |
| - | Aggiunta la pianificazione sulla documentazione. |
| - | Aggiunto il design del database, per quanto riguarda il REQ-02 |
| 16:30 | Nemanja: Iniziata l'implementazione della funzione di ripristino della password. |

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter: Non è stato possibile loggarsi sul sito, perchè è come se esisteva ancora l'account vecchio anche se cancellato, quando si cercava di registrarsi usciva un problema, che l'email era stata già utilizzata.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Chiedere al sore come deve essere il download della documentazione.

Chiedere al sore se il link della repository è obbligatorio o no, come sopecificato sulla descrizione di trello.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 01 03 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Peter: Terminato l'analisi dei requisiti Nemanja: Avuta presentazione scorso progetto
15:00 - 16:30	Peter: Terminata la progettazione per quanto riguarda il REQ-02 Nemanja: Continuato il REQ-03

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter: (Persiste) Non è stato possibile loggarsi sul sito, perchè è come se esisteva ancora l'account vecchio anche se cancellato, quando si cercava di registrarsi usciva un problema, che l'email era stata già utilizzata.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Chiedere al sore come deve essere il download della documentazione.

Chiedere al sore se il link della repository è obbligatorio o no, come sopecificato sulla descrizione di trello. Chiedere riguardo alle domande sugli altri requisiti.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 13 03 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Peter: Aggiornata struttura della tabella project (Aggiunta la colonna "link_repo text") Nemanja: Continuato il REQ-03
15:00 - 16:30	Peter: Continuato il REQ-02 Nemanja: Continuato il REQ-03

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter: (Persiste) Non è stato possibile loggarsi sul sito, perchè è come se esisteva ancora l'account vecchio anche se cancellato, quando si cercava di registrarsi usciva un problema, che l'email era stata già utilizzata.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Chiedere al sore come deve essere il download della documentazione.

Chiedere al sore se il link della repository è obbligatorio o no, come sopecificato sulla descrizione di trello. Chiedere riguardo alle domande sugli altri requisiti.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 15 03 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Peter: Assente Nemanja: Continuato il REQ-03, implementa il ripristino della password
15:00 - 16:30	Peter: Assente Nemanja: Continuato il REQ-03, implementa il ripristino della password

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter: (Persiste) Non è stato possibile loggarsi sul sito, perchè è come se esisteva ancora l'account vecchio anche se cancellato, quando si cercava di registrarsi usciva un problema, che l'email era stata già utilizzata.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

in orario Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Chiedere al sore come deve essere il download della documentazione.

Chiedere al sore se il link della repository è obbligatorio o no, come sopecificato sulla descrizione di trello. Chiedere riguardo alle domande sugli altri requisiti.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 15 03 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Peter: Continuato il REQ-03 Nemanja: Continuato il REQ-03, ha cercato di risolvere il problema riscontrato visto nel capitolo sotto
15:00 - 16:30	Peter: Continuato il REQ-03 Nemanja: Continuato il REQ-03, ha cercato un nuovo modo per il ripristino della password

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter: Il link della repo non viene salvato sul server Nemanja: Peter ha cercato di fare il login nel sito, solo che appariva l'errore seguente:



Ha cercato di trovare l'errore ma non l'ha trovato e quindi ha ripristinato tutte le pagine php, cancellando quelle che riguardano il ripristino delle password, le quali non funzionavano.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Chiedere al sore come deve essere il download della documentazione.

Chiedere al sore se il link della repository è obbligatorio o no, come specificato sulla descrizione di trello. Chiedere riguardo alle domande sugli altri requisiti.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 22 03 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter: Finito il REQ-02

Nemanja: Si è occupato di fare la progettazione che riguarda il REQ-08, quello dell'amministratore.
13:15 - 14:45

 Infine ha aggiunto la progettazione nella documentazione con la descrizione.

15:00 - 15:45 Peter: Aggiunta la visualizzazione dell' link della repository del progetto e iniziato REQ-08
Nemanja: La prima ora ha iniziato l'implementazione del REQ-08.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter: Risolto lo scorso problema, la variabile passata alla query non era nel formato giusto.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 27 03 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Peter: Continuato REQ-8 Nemanja: Continuato REQ-8
15:00 - 16:30	Peter: AContinuato REQ-8 Nemanja: Continuato REQ-8

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 03 04 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Peter: Iniziato REQ-7, fatta progettazione dell'interfaccia Nemanja: Continuato REQ-8, ha ritornato i valori dal database e ha creato la tabella degli allievi
15:00 - 16:30	Peter: Continuato REQ-6, aggiunta la progettazione sulla documentazione Nemanja: Continuato REQ-8, ha iniziato a creare la tabella dei docenti

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nemanja: Bisogna capire come suddividere gli allievi in una tabella e i docenti in un'altra tramite gli id dei docenti che sono presenti nella tabella teacher.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 03 04 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
	Peter: Sono andato avanti basandomi sul REQ-7, ho cercato se esiste una possibile soluzione, per ricercare delle determinate occorrenze dentro un file pdf, e ho constatato che per fare questo si deve convertire il pdf in formato testuale per poterlo leggere. Link: https://stackoverflow.com/questions/3838744/search-text-in-files-using-php
13:15	- Ho trovato una possibile soluzione usando la libreria XPDF, al seguente link: 14:45 https://github.com/alchemy-fr/PHP-XPDF/blob/master/src/XPDF/XPDFServiceProvider.php
	Ho messo la libreria sul FTP sotto ALPIS>assets>lib>PHP-XPDF
	Nemanja: Peter: 15:00 sono andato avanti basandomi sul REQ-7, ho aggiornato l'interfaccia nella pagina "home.php", aggiungendo il checkbox per la ricerca nei file pdf. - Ho iniziato l'implementazione.
16:30	Nemanja:

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nemanja: Bisogna capire come suddividere gli allievi in una tabella e i docenti in un'altra tramite gli id dei docenti che sono presenti nella tabella teacher.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 05 04 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
	Peter: Sono andato avanti basandomi sul REQ-7, sono andato avanti con l'implementazione.
13:15 -	
14:45	Nemanja: Continuato REQ-8
	Peter: sono andato avanti basandomi sul REQ-7, ho fatto in modo che php creasse una nuova tabella dove visualizzare i file dove sono state trovate delle occorrenze, sono andato avanti con l'implementazione
15:00 -	
16:30	Nemanja: Continuato REQ-8

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nemanja: L'ultima volta avevo adottato un codice per ritornare gli allievi e i docenti separatamente:  Utilizzando questo metodo però stampava ogni record per 3 volte e a noi serve soltanto una volta. Provando tanti metodi ha trovato la soluzione Utilizzando la seguente query:



Un altro problema riscontrato è stato quando ha implementato la funzionalità che elimina un'utente.  Questo pezzo di codice genera il seguente errore:  Bisogna capire come risolvere il problema

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Nemanja: Risolvere il problema della funzionalità elimina e implementare l'aggiunta di un docente/allievo e la modifica dei dati.

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 10 04 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-7, sono andato avanti con l'implementazione, ho cercato un modo per adottare il metodo trovato nella scorsa lezione, ma non sono riuscito a fargli fare quello che doveva fare, quindi ho cercato un altro metodo.

13:15 Ho Trovato questa soluzione:

- <https://stackoverflow.com/questions/6999889/how-to-extract-text-from-the-pdf-document>

14:45 <https://pastebin.com/dvwySU1a>

Nemanja:

Continuato REQ-8

Peter:

sono andato avanti basandomi sul REQ-7, ho utilizzato la nuova soluzione per estrarre il testo dai file pdf.

15:00 \$a = new PDF2Text();
\$a->setFilename(\$doc_path);
- \$a->decodePDF();
16:30 \$doc_text = \$a->output();

Nemanja:

Continuato REQ-8, sta implementando la funzionalità aggiungi utente

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nemanja: Sono riuscito a risolvere il problema quando viene scelto di eliminare l'utente, così che ho cambiato l'header(), il quale fa in modo di ritornare alla pagina "amministratore.php" Il codice che provocava l'errore è il seguente: [? 2](#)

Poi ho risolto cambiando il codice: [? 3](#)

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 12 04 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter:
13:15 Sono andato avanti basandomi sul REQ-7, sono andato avanti con l'implementazione, ho fatto in modo che funzioni correttamente la ricerca nei pdf, trovando l'esatto numero di ricorrenze nei file.

14:45

Nemanja:

È andato avanti basandosi sul REQ-8, ha concluso la funzionalità di aggiunta di un allievo

Peter:

sono andato avanti basandomi sul REQ-7, ho sistemato quando viene visualizzata la ricerca nei PDF, che viene mostrata quando si schiccia il bottone della ricerca (Quello con l'icona di una lente), quello che viene mostrato è una tabella aggiuntiva dove vengono elencate le documentazioni dei progetti, che presentano delle ricorrenze della parola ricercata.

16:30

Nemanja:

È andato avanti basandosi sul REQ-8, ha cercato di implemetare la funzionalità di aggiunta di un docente.

◦

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 17 04 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-7, sono andato avanti con l'implementazione, ho cambiato quando viene visualizzata la ricerca nei PDF, ho fatto in modo che viene visualizzata se si mette la spunta nel checkbox "Cerca nei pdf", se c'è qualcosa 13:15 nell'input di ricerca e se si fa il submit del form.

-
14:45 Nemanja:

È andato avanti basandosi sul REQ-8. Si è occupato di aggiungere nel file amministratore la barra in alto in modo da avere più o meno la stessa grafica del resto del sito, c'è anche il menu che ha due possibilità di scelta, tornare alla pagina home oppure eseguire il logout.

Peter:

sono andato avanti basandomi sul REQ-7, ho aggiunto una piccola intestazione, per indicare la tabella della ricerca nei PDF, e nella stessa intestazione ho fatto stampare che cosa si sta cercando, per far sì che anche se si dimentica la parola cercata risulta

15:00 ancora comprensibile.

- Ho fatto anche in modo che quando non viene trovato niente, si visualizza solo un messaggio di errore.

16:30

Nemanja:

È andato avanti basandosi sul REQ-8. Si è occupato della funzionalità di modifica, dove quando l'amministratore vuole modificare dei dati di un utente clicca sul bottone e appaiono degli input che danno la possibilità di modificarli.

◦

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Neamnja:

Quando viene cliccato un bottone ritorna i dati del primo utente presente nella tabella, mentre invece dovrebbe ritornare i dati del cliente preso in considerazione.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 03 05 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, ho iniziato mettere giù l'interfaccia della pagina, che invierà una email che permetterà di ripristinare la password, questa pagina presenta un campo dove inserire la propria email e poi se a quella è associata un account 13:15 schiacciando il bottone di "submit" sarà inviata l'email.

-
14:45

Nemanja:

È andato avanti basandosi sul REQ-8. Si è occupato di mettere apposto la grafica in modo che sia coerente al resto del sito Ha dovuto cambiare un po' di codice per realizzare ciò.

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, e ho aggiunto un link sotto al bottone di "login" della pagina di login, che porta alla pagina di richiesta di ripristino della password, in questa pagina ho aggiunto un altro link che porta alla pagina di login, almeno l'utente può tornare indietro se ha sbagliato a schiacciare.

15:00 Ho fatto in modo che l'email mandata abbia un link che porta alla pagina dove immettere la nuova password e così poterla ripristinare.
-

16:30

Nemanja:

È andato avanti basandosi sul REQ-8. Si è occupato di implementare le due funzionalità di aggiunta dell'utente e del docente, poi ha cercato di mettere apposto il menù che permette o di fare il logout o di tornare alla pagine Home.

◦

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Neamnja:

Quando viene cliccato un bottone ritorna i dati del primo utente presente nella tabella, mentre invece dovrebbe ritornare i dati del cliente preso in considerazione.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 08 05 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, ho continuato l'implementazione della pagina che server per cambiare password.

13:15 - 14:45

Nemanja:

Sono andato avanti basandosi sul REQ-8, ho continuato l'Implementazione.

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, ho continuato l'implementazione della pagina che server per cambiare password.

15:00 - 16:30

Nemanja:

Sono andato avanti basandosi sul REQ-8, ho continuato l'Implementazione.

◦

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Neamnja:

Quando viene cliccato un bottone ritorna i dati del primo utente presente nella tabella, mentre invece dovrebbe ritornare i dati del cliente preso in considerazione. È stato risolto.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 10 05 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, ho continuato l'implementazione della pagina che server per cambiare password.

13:15 - 14:45

Nemanja:

Sono andato avanti basandosi sul REQ-8, ho continuato l'Implementazione.

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, ho continuato l'implementazione della pagina che server per cambiare password.

15:00 - 16:30

Nemanja:

Sono andato avanti basandosi sul REQ-8, ho continuato l'Implementazione.

◦

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter:

Quando è stato effettuato il repringo della password si può accedere lo stesso alla pagina che permette questo.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 15 05 2019

Lavori svolti

Orario

Lavoro svolto

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, ho continuato l'implementazione della pagina che server per cambiare password, ho finito tutta l'implementazione completando ogni singola pagina che era necessaria una per mandare l'email con il codice per il
13:15 restringere e una per restringere la password.

-
14:45

Nemanja:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-8, ho continuato l'Implementazione. Ho sistemato la grafica dell'interfaccia amministratore.

Peter:

Sono andato avanti basandomi sul REQ-5, ho continuato l'implementazione della pagina che server per cambiare password. Ho
15:00 risolto un problema, quando era finito il restringere della password si poteva comunque accedere a quella pagina.

-
16:30 Nemanja:

Sono andato avanti con la completazione della documentazione, fatta l'analisi del dominio, inseriti i test eseguiti sul sito con i corrispettivi risultati.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Peter:

Quando è stato effettuato il restringere della password si può accedere lo stesso alla pagina che permette questo.

Soluzione: ho fatto in modo che quando non è stato verificato il codice per il restringere, venga subito portati alla pagina di login.

```
if(!isset($_SESSION['restoreCodeEqual']) && !$_SESSION['restoreCodeEqual']) {  
header("Location: login.php");  
exit;  
}
```

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e documentazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 17 05 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 -	Peter: Sono andato avanti nel completare la documentazione del progetto, ho sistemato lo stile della documentazione e i nomi dei requisiti.
14:45	Nemanja: Sono andato avanti a completare la documentazione.
15:00 -	Peter: Sono andato avanti nel completare la documentazione del progetto, ho aggiunto il gantt consuntivo.
16:30	Nemanja: Sono andato avanti a completare la documentazione.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e documentazione

Sito per la consultazione di progetti passati

Peter Catania; Nemanja Stojanovic

Diario di lavoro, Canobbio, 22 05 2019

Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
	Peter: Sono andato avanti nel completare la documentazione del progetto, ho sistemato lo stile della documentazione e ho incorniciato i codici che ho inserito in "Highlights"
13:15 -	
14:45	Nemanja: Sono andato avanti a completare la documentazione e ho messo apposto la funzionalità di abilitazione/disabilitazione dell'utente.
	Peter: Sono andato avanti nel completare la documentazione del progetto, e abbiamo consegnato il progetto.
15:00 -	
16:30	Nemanja: Sono andato avanti a completare la documentazione, e abbiamo consegnato il progetto

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

nessuno

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Progetto Consegnato

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Fine progetto