

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	12.09.2019

Lavori svolti

13h15 – 13h30

Ho aggiunto un attributo al database nella tabella utente. Ho aggiunto l'attributo enabled che determina se un utente è abilitato oppure no.

13h30 – 14h00

Ho creato lo schema basilare del diagramma di flusso. Lo schema è il seguente:

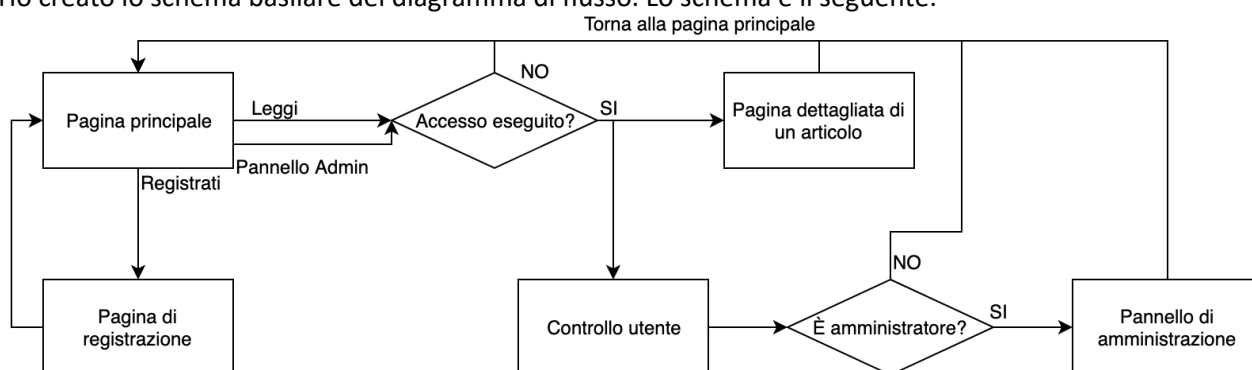


Figura 1 Diagramma di flusso

Quando l'utente accede all'applicativo web si ritroverà alla pagina principale, una pagina nella quale verranno mostrati gli articoli postati recentemente all'interno del sito web. L'utente potrà decidere di registrarsi al sito oppure accedere. Se l'utente desidera leggere un articolo dovrà aver eseguito l'accesso all'interno del sito web, in caso contrario verrà reindirizzato alla pagina principale. Eseguendo l'accesso l'utente potrà visionare l'articolo completo e i commenti. Per accedere al pannello di amministrazione del sistema l'utente dovrà aver eseguito l'accesso all'interno dell'applicativo e dovrà avere i permessi richiesti.

14h00 – 14h25

Ho descritto le varie tabelle del database specificandone i tipi di dati, i limiti e le loro correlazioni sotto forma di una tabella.

PERMISSIONS	
Attributo	Descrizione
name	Rappresenta il nome di un permesso all'interno del sistema. È un attributo di tipo stringa con un limite di 30 caratteri. Non può essere nullo e deve essere univoco. Esempio: utente

USERS	
Attributo	Descrizione
id	Rappresenta un identificatore di un utente. È un attributo di tipo intero e viene impostato in modo automatico dall'applicativo. Non può essere nullo e deve essere univoco. Esempio: 1

email	Rappresenta un indirizzo email dell'utente. È un attributo di tipo stringa con limite di 255 caratteri. Non può essere nullo e deve essere univoco. Esempio: filippo.finke@samtreveno.ch
password	Rappresenta la password di un utente. È un attributo di tipo stringa con limite di 255 caratteri. Non può essere nullo. Il dato salvato in questo campo sarà un hash generata dal sistema. Esempio: \$2y\$10\$NmiaILmr3dhUg3ePIExyt.l2KvE7SK6le1UH67QVikBlyBjjTHgVG
full_name	Rappresenta il nome completo di un utente. È un attributo di tipo stringa con un limite di 30 caratteri. Può contenere solamente lettere dell'alfabeto e uno spazio. Non può essere nullo. Esempio: Filippo Finke
reset_token	Rappresenta un codice per il recupero della password. È un attributo di tipo stringa con limite di 255 caratteri. Può essere nullo e viene generato dal sistema in modo automatico. Sarà un hash. Esempio: ced70e86c03186acbe5ab76a5ccfd4f64b77ea9ae2d466948d6ec68c52c30984
enabled	Rappresenta lo stato di un utente. È un attributo di tipo intero con massimo una cifra. Viene impostato dal sistema, di default è 1. Esempio: 1

ARTICLES	
Attributo	Descrizione
id	Rappresenta un identificatore di un articolo. È un attributo di tipo intero e viene impostato in modo automatico dall'applicativo. Non può essere nullo e deve essere univoco. Esempio: 1
user_id	Rappresenta il creatore dell'articolo. È un attributo di tipo intero, non può essere nullo e deve esistere all'interno della tabella USERS . Esempio: 1
title	Rappresenta il titolo di un articolo. È un attributo di tipo stringa con un limite di 255 caratteri. Non può essere nullo. Esempio: Come installare Windows 10
image	Rappresenta il percorso dell'immagine di sfondo di un articolo. È un attributo di tipo stringa con un limite di 255 caratteri. Può essere nullo. Esempio: 35d91262b3c3ec8841b54169588c97f7
content	Rappresenta il contenuto di un articolo. È un attributo di tipo stringa con un limite di 1000

	<p>caratteri. Non può essere nullo.</p> <p>Esempio: Per installare Windows 10 si ha bisogno di ...</p>
created_at	<p>Rappresenta la data di creazione di un articolo. È un attributo di tipo interno che contiene un timestamp.</p> <p>Esempio: 1568290770</p>
COMMENTS	
Attributo	Descrizione
id	<p>Rappresenta un identificatore di un commento. È un attributo di tipo intero e viene impostato in modo automatico dall'applicativo. Non può essere nullo e deve essere univoco.</p> <p>Esempio: 1</p>
article_id	<p>Rappresenta l'articolo al quale è assegnato il commento. È un attributo di tipo intero, non può essere nullo e deve esistere all'interno della tabella ARTICLES.</p> <p>Esempio: 1</p>
user_id	<p>Rappresenta il creatore del commento. È un attributo di tipo intero, non può essere nullo e deve esistere all'interno della tabella USERS.</p> <p>Esempio: 1</p>
comment	<p>Rappresenta il contenuto di un commento. È un attributo di tipo stringa e ha un limite di 255 caratteri. Non può essere nullo.</p> <p>Esempio: Articolo utilissimo!</p>
created_at	<p>Rappresenta la data di creazione di un articolo. È un attributo di tipo interno che contiene un timestamp.</p> <p>Esempio: 1568290770</p>
<p>14h25 – 14h45 Ho revisionato alcuni capitoli della documentazione (soprattutto formattazione) e ho iniziato a disegnare i mockup delle interfacce grafiche.</p> <p>15h00 – 15h45 Ho completato il capitolo design delle interfacce.</p>	

Home

HackerLab

Ultimi articoli pubblicati

immagine

Titolo

Descrizione

Leggi

immagine

Titolo

Descrizione

Leggi

Cerca

Ricerca... **Cerca**

Email

Password

Accedi

Figura 2 Pagina principale

Questa è la pagina principale che verrà mostrata all'utente appena si collegherà al sito web.

Register

HackerLab

HackerLab - Registrati

Nome e cognome

Email

Password

Password

Registrati

Figura 3 Pagina di registrazione

Questa è la pagina di registrazione, sarà accessibile tramite la pagina principale del sito web.

The wireframe shows a web page titled "Post" with three window control buttons in the top right. Below the title is a grey header bar labeled "HackerLab". On the right side, there is a search bar with the text "Cerca" above it, "Ricerca..." inside it, and a "Cerca" button to its right. The main content area is divided into two sections. The first section, titled "Titolo", contains two stacked input fields: the top one is labeled "immagine" and the bottom one is labeled "Descrizione". The second section, titled "Commenti", contains a single input field. To the left of this field is a small square icon, and to its right, the text "Username" is positioned above the word "Commento".

Figura 4 Pagina di un articolo

Questa è la pagina di quando si aprirà un articolo.

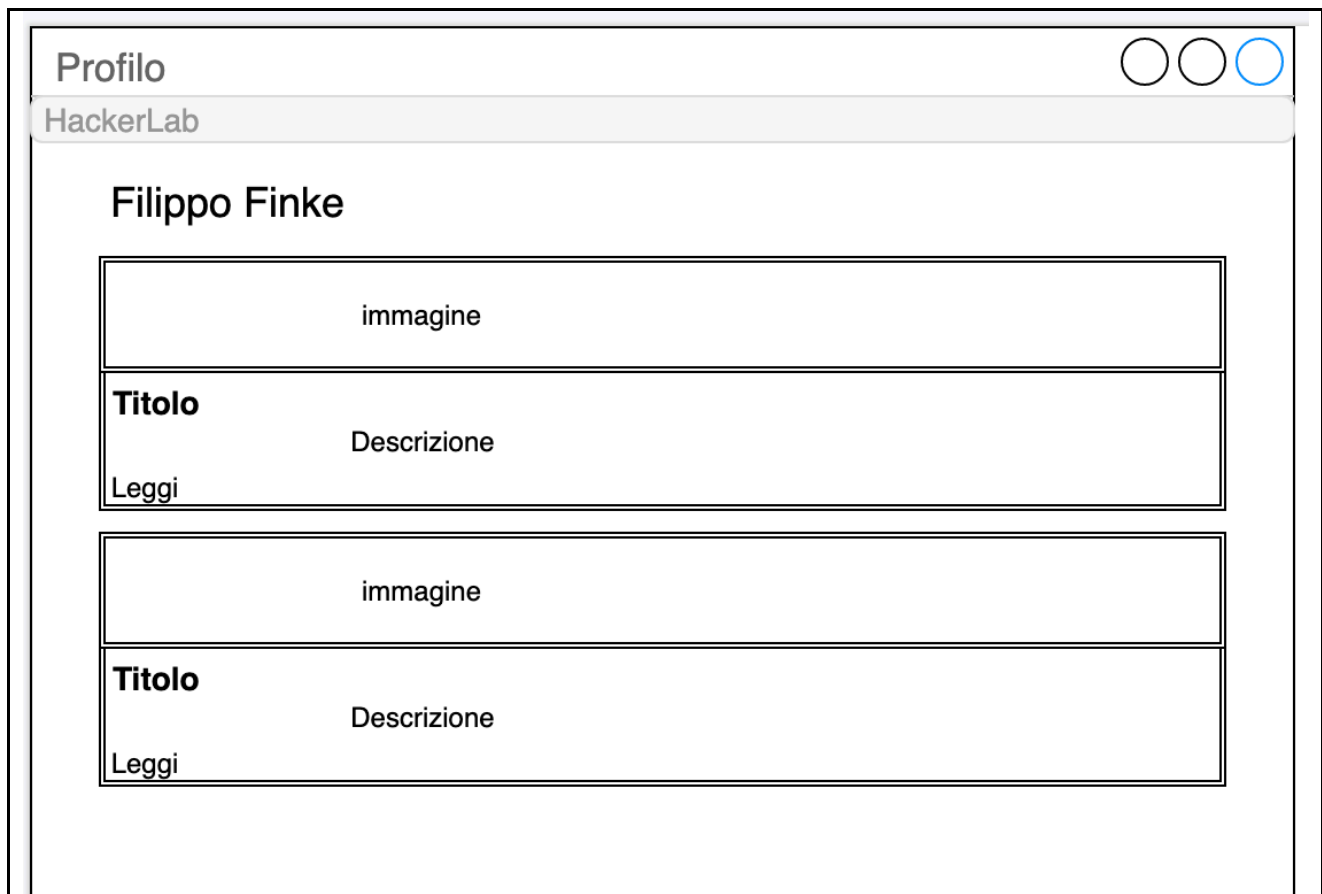


Figura 5 Pagina profilo

Questa è la pagina profilo di un utente.

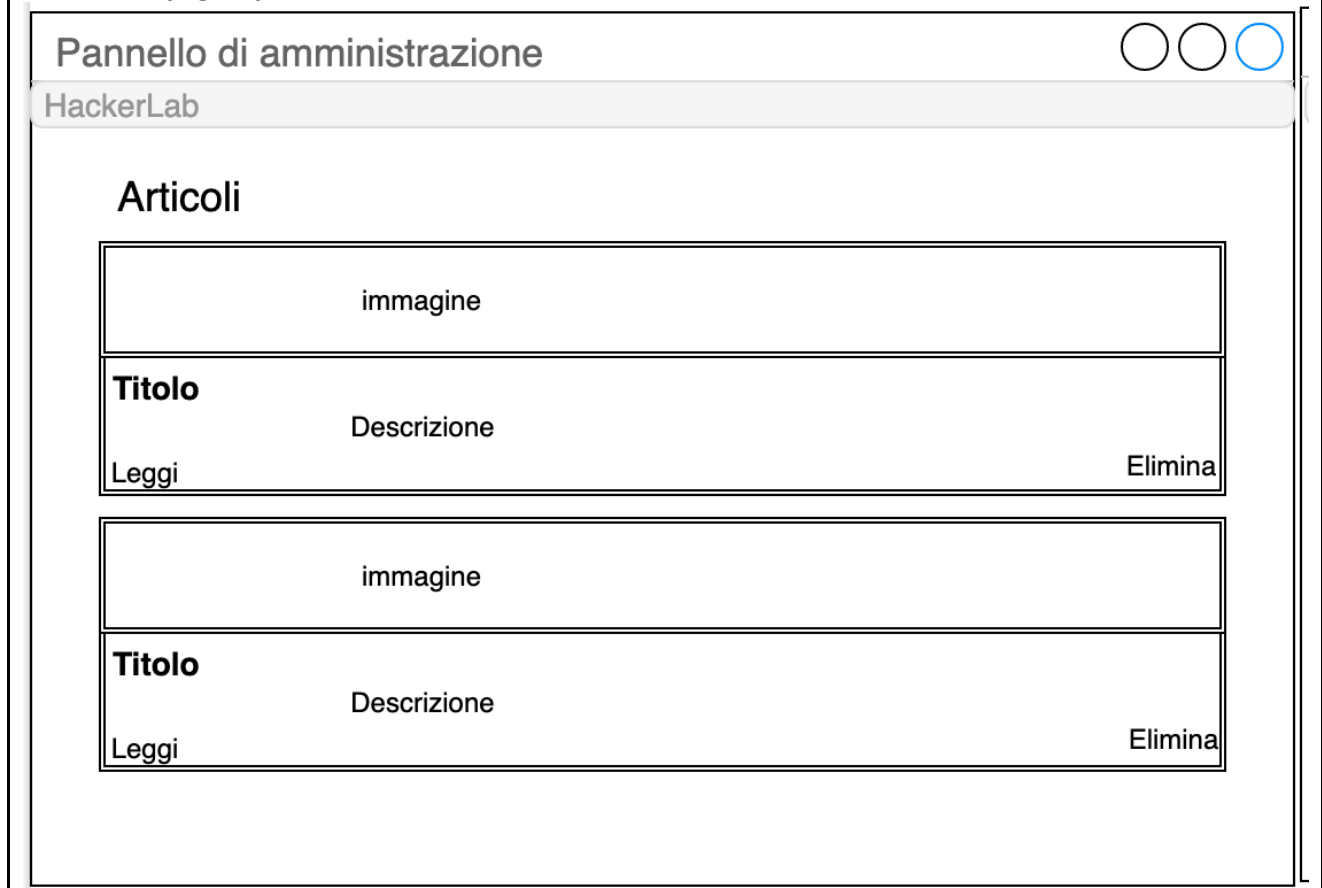


Figura 6 Pannello di amministrazione, Articoli

Questa è la pagina di amministrazione degli articoli del sito web.

Pannello di amministrazione

HackerLab

Utenti

Nome Cognome email permesso	Pagina profilo Elimina
Nome Cognome email permesso	Pagina profilo Elimina
Nome Cognome email permesso	Pagina profilo Elimina

Figura 7 Pannello di amministrazione, Utenti

Questa è la pagina di amministrazione degli utenti del sito web.

15h45 – 16h20

Ho terminato lo sviluppo della banca dati basilare che è possibile trovare al seguente percorso:

codice/database.sql

16h20 – 16h30

Aggiornamento repository GitHub e diario.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho riscontrato nessun problema.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Attualmente mi trovo più avanti rispetto alla pianifica.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare il diagramma procedurale.