

Lab 6: Forms

Obiettivo del laboratorio

Questo laboratorio ha lo scopo di introdurre l'uso dei form in un social network, consentendo la creazione e visualizzazione di nuovi post nella home page del sito.

Descrizione dell'attività

Aggiungere il link al file JavaScript di Bootstrap:

Per includere la versione più recente del file JavaScript di Bootstrap, necessario per il corretto funzionamento dei componenti interattivi, inserisci il seguente codice prima della chiusura del tag:

```
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.5/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-k6d4wzSIapyDyv1kpU366/PK5hCdSbCRGRCMv+ep1OQJWyd1fbcAu90CUj5zNLiq"
crossorigin="anonymous"></script>
```

Potete anche copiare il link direttamente dal sito di Bootstrap, sotto il link del CSS che avevate già copiato in precedenza.

Questo script è fondamentale per far funzionare correttamente i componenti dinamici, come il modale Bootstrap.

Creare il post tramite modale:

Cliccando sul bottone “+”, gli utenti potranno creare un nuovo post. Questo aprirà un **modale Bootstrap** ([link alla documentazione ufficiale](#)) contenente un form con i seguenti campi:

- Un menù a tendina con gli username attualmente presenti nella lista dei post dell'applicazione.
- Un'area di testo obbligatoria per inserire il contenuto del post, con un suggerimento del tipo “Inserisci un testo per il tuo post”. Il testo dovrà avere una lunghezza minima di 30 caratteri e massima di 200.
- Un campo opzionale per l'upload dell'immagine del post.
- Un campo obbligatorio per selezionare la data del post.


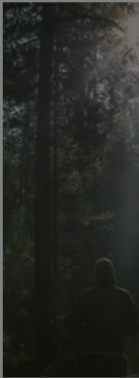
Gestire i dati con Flask:

Dopo l'invio del form, la relativa route in Flask si occuperà di aggiungere il nuovo post alla struttura dati

dedicata e di aggiornare la home page con la lista aggiornata dei post.

NOTA: è necessario implementare tutte le validazioni per garantire la correttezza dei dati inseriti nel form.

Network



Crea un nuovo post

Username

@luigi

Che novità mi porti?

Inserisci un testo per il tuo post

Aggiungi un'immagine, se vuoi

Scegli file

nessun file selezionato

Seleziona una data

07/04/2025

Chiudi

Crea Post

amet felis cursus rutrum.

biscing elit. Donec tristique l
incidunt mollis. Curabitur g
uam ac ornare sed, dapibus
t vestibulum venenatis orna

biscing elit. Donec tristique l
incidunt mollis. Curabitur g
uam ac ornare sed, dapibus
t vestibulum venenatis orna

Figura 1: Screenshot del form.