Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 12.09.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| 13h15 – 13h-30  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 tabelle.   |  |  | | --- | --- | | **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@samtrevano.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 caratteri. Non può essere nullo.  Esempio: Per installare Windows 10 si ha bisogno di … | | created\_at | Rappresenta la data di creazione di un articolo. È un attributo di tipo interno che contiene un timestamp.  Esempio: 1568290770 |  |  |  | | --- | --- | | **COMMENTS** | | | Attributo | Descrizione | | id | 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.  Esempio: 1 | | article\_id | 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**.  Esempio: 1 | | user\_id | Rappresenta il creatore del commento. È un attributo di tipo intero, non può essere nullo e deve esistere all’interno della tabella **USERS**.  Esempio: 1 | | comment | Rappresenta il contenuto di un commento. È un attributo di tipo stringa e ha un limite di 255 caratteri. Non può essere nullo.  Esempio: Articolo utilissimo! | | created\_at | Rappresenta la data di creazione di un articolo. È un attributo di tipo interno che contiene un timestamp.  Esempio: 1568290770 |   14h25 – 14h45  Ho revisionato alcuni capitoli della documentazione (soprattutto formattazione) e ho iniziato a disegnare i mockup delle interfacce grafiche.  15h00 – 15h45  Ho completato il capitolo design delle interfacce.    Figura 12 Pagina principale  Questa è la pagina principale che verrà mostrata all’utente appena si collegherà al sito web.    Figura 13 Pagina di registrazione  Questa è la pagina di registrazione, sarà accessibile tramite la pagina principale del sito web.  Figura 14 Pagina di un articolo  Questa è la pagina di quando si aprirà un articolo.  Figura 15 Pagina profilo  Questa è la pagina profilo di un utente.    Figura 16 Pannello di amministrazione, Articoli  Questa è la pagina di amministrazione degli articoli del sito web.    Figura 17 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. |