

Sistemi Informativi su Web

Progetto assegnato dal docente

aa 2023-2024

SiwFood

- Dobbiamo progettare e implementare il sistema informativo che offre informazioni relative a ricette
- Il sistema presenta informazioni relative a ricette e cuochi
 - Per ogni ricetta sono di interesse un nome, una o più immagini, gli ingredienti (nome e quantità), una descrizione, il cuoco che l'ha proposta
 - Per i cuochi sono di interesse il nome, il cognome, la data di nascita, una fotografia
- Al sistema possono accedere utenti occasionali, utenti registrati e amministratori
 - Gli utenti occasionali possono consultare tutte le informazioni sulle ricette e sui cuochi, ma non possono apportare nessun tipo di modifica ai dati
 - I cuochi, ovvero utenti registrati, oltre a poter consultare tutte le ricette, possono aggiungere nuovi ingredienti e nuove ricette; inoltre possono modificare e cancellare le proprie ricette
 - Gli amministratori possono aggiungere, modificare, cancellare ingredienti, cuochi e ricette.
- **Nota:** le immagini devono essere caricate sul sistema. Non è possibile usare un link ad una immagine disponibile su Web come abbiamo fatto nel progetto pilota usato a lezione durante il corso.
- Le specifiche possono essere completate dal candidato, laddove ritenuto necessario.

SiwFood

- Progettare il sistema, definendone casi d'uso, modello del dominio (con indicazioni utili alla progettazione dello strato di persistenza).
- Implementare almeno 6 casi d'uso:
 - almeno due che abbiamo come attore l'amministratore (almeno uno di inserimento dati ed almeno uno di aggiornamento dati)
 - almeno due che abbiamo come attore l'utente registrato (almeno uno di inserimento)
 - almeno due che abbiano come attore l'utente generico
- Implementare il sistema con Spring Boot. Saranno oggetto di valutazione anche la qualità del codice e la qualità dell'interfaccia HTML+CSS (è possibile usare librerie CSS, come, ad esempio, Bootstrap)
- Il deploy su una piattaforma cloud (ad esempio, AWS, Azure, o Heroku) e l'autenticazione tramite OAuth saranno considerati un plus

Modalità di Consegna

- Inviare un messaggio di posta elettronica all'indirizzo **siw.roma3@gmail.com** entro le ore 18:00 del giorno:
 - 14 giugno 2024 (per chi si prenota ad una data dell'appello di giugno)
 - 3 luglio 2024 (per chi si prenota ad una data dell'appello di luglio)

(ATTENZIONE: non inviare la mail all'indirizzo di posta del docente)

- Nel corpo del messaggio riportare:
 - indirizzo github o bitbucket (o altra piattaforma git) del progetto
 - eventuali malfunzionamenti noti, ma non risolti;
 - considerazioni generali sull'esperienza.
- L'oggetto del messaggio deve iniziare con la stringa [Giugno/Luglio 2024] seguita dal cognome e matricola dello studente.
Esempio: per lo studente Francesco De Rossi, matricola 123456 che si prenota per l'appello di giugno l'oggetto del messaggio deve essere: [Giugno 2024] De Rossi 123456