



FoxyByte

Verbale esterno 9 Settembre 2022

FoxyByte - Guida Michelin @ social

foxybyte.swe@gmail.com

Informazioni sul documento

Codice Documento	VE_2022-09-09
Versione	1.0.0
Responsabile	Biasotto Luca
Redattori	Fincato Alessandro
Verificatori	Bosinceanu Ecaterina
Uso	Esterno
Distribuzione	Vardanega Tullio Cardin Riccardo Zero12 FoxyByte

Descrizione

Questo documento riporta in modo formale il riassunto della riunione tenutasi nella data sopra riportata



Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2022-09-10	Biasotto Luca	<i>Responsabile</i>	Accettazione
0.1.0	2022-09-10	Bosinceanu Ecaterina	<i>Verificatore</i>	Verifica del documento
0.0.1	2022-09-09	Fincato Alessandro	<i>Amministratore</i>	Stesura del verbale



Indice

1	Informazioni generali	3
2	Ordine del giorno	3
3	Resoconto	3
3.1	Problemi VPC e Lambda	3
3.2	Negoziazione requisiti	3
4	Riepilogo	7

1 Informazioni generali

- **Data riunione:** Venerdì, 9 Settembre 2022;
- **Ora inizio riunione:** 16:30;
- **Ora fine riunione:** 17:00;
- **Luogo di incontro:** videochiamata Google Meet;
- **Partecipanti:**
 - Biasotto Luca
 - Bosinceanu Ecaterina
 - Ferrari Gianluca
 - Fincato Alessandro
 - Hida Denisa
 - Uderzo Marco
- **Esterni:**
 - Massaro Michele
 - Cialdi Luca

2 Ordine del giorno

Gli argomenti trattati sono stati i seguenti:

- Problemi riguardo VPC ed alcune funzioni Lambda;
- Negoziazione dei requisiti del prodotto finale.

3 Resoconto

3.1 Problemi VPC e Lambda

Il gruppo ha esposto a Cialdi Luca, esperto di AWS presso Zero12, alcune problematiche riguardo l'utilizzo della libreria GeoPy, utilizzata da una funzione lambda del Ranking Service per convertire latitudine e longitudine di un locale in un indirizzo. L'utilizzo di questa dà problemi di connettività, non permettendo di usare il servizio e, di conseguenza, non poter ricavare l'indirizzo del locale.

È stata per prima cosa controllata la configurazione generale del sistema (funzione lambda e database su RDS) che però non ha esposto alcun errore al livello generale. Una soluzione proposta per la risoluzione del problema è stata quella di effettuare, dalla lambda principale che comunica con il database, una chiamata ad una lambda secondaria che si occupa specificatamente di prendere in input le coordinate e restituire l'indirizzo generato.

3.2 Negoziazione requisiti

Data l'uscita di un componente dal gruppo, vi è stata la necessità di una ritrattazione delle funzionalità del prodotto da sviluppare. Al momento le principali funzionalità obbligatorie che il prodotto deve avere sono:

- Registrazione utente;
- Accesso e Logout;
- Ricerca di un locale;

- Consultazione di tutte le informazioni di un locale, rank compreso;
- Aggiungere o rimuovere un locale dai preferiti dell'utente;
- Avere un'anteprima dei locali consultabili.

inoltre, le funzionalità desiderabili per il prodotto sono:

- Vedere i commenti per un determinato ristorante;
- Avere un ruolo di amministratore che gestisca la lista dei ristoranti;
- Permettere di applicare dei filtri ad una lista dei locali;
- Permettere all'utente di consigliare dei profili dei quali fare il crawling.

A seguito di una discussione con il proponente riguardo lo stato attuale dello sviluppo e al grado di implementazione delle sopracitate funzionalità, è stato deciso di:

1. Concentrarsi sul core del prodotto (funzionalità obbligatorie), facendolo funzionare bene;
2. Eventualmente, dovesse esserci del tempo per implementare delle funzionalità desiderabili, concentrarsi solamente sulla possibilità di vedere i commenti, aspetto che può dare maggior valore aggiunto al prodotto finale;

Di conseguenza la lista dei requisiti diventa la seguente:

Tabella 1: Requisiti funzionali mantenuti

Codice	Classificazione	Descrizione
ROF1	Obbligatorio	L'utente deve potersi registrare sul portale
ROF1.1	Obbligatorio	La registrazione dell'utente crea un account nel sistema
RDF1.2	Desiderabile	A seguito della registrazione l'utente viene reindirizzato alla home
ROF1.3	Obbligatorio	L'utente deve poter confermare i dati inseriti e richiedere di effettuare la registrazione
ROF2	Obbligatorio	L'utente deve poter inserire il proprio nome per registrarsi sul portale
ROF3	Obbligatorio	L'utente deve poter inserire la propria email per registrarsi sul portale
ROF4	Obbligatorio	L'utente deve poter inserire la propria password registrarsi sul portale
ROF4.1	Obbligatorio	L'utente visualizza un errore se inserisce come password una stringa non valida
ROF4.2	Obbligatorio	L'utente visualizza un errore se inserisce una mail non valida
ROF4.3	Obbligatorio	L'utente visualizza un errore se non inserisce qualche campo durante la registrazione

Tabella 1: Requisiti funzionali mantenuti

Codice	Classificazione	Descrizione
ROF5	Obbligatorio	L'utente deve potersi autenticare ed accedere al proprio account
ROF5.1	Obbligatorio	L'utente deve poter confermare i dati inseriti e richiedere di effettuare il login
RDF5.2	Desiderabile	A seguito dell'autenticazione l'utente viene reindirizzato alla home
ROF6	Obbligatorio	L'utente deve poter inserire il proprio username durante il login
ROF7	Obbligatorio	L'utente deve poter inserire la propria password durante il login
RDF2	Desiderabile	Il tentativo di accesso deve fallire se le credenziali inserite sono scorrette
RDF2.1	Desiderabile	Se il tentativo di accesso fallisce il sistema deve visualizzare un messaggio di errore
ROF8	Obbligatorio	L'utente deve poter effettuare un logout
ROF9	Obbligatorio	L'utente che accede al portale deve vedere la classifica dei locali
ROF10	Obbligatorio	L'utente deve poter visualizzare la lista delle informazioni del locale
ROF10.1	Obbligatorio	L'utente deve poter visualizzare l'immagine del locale
ROF10.2	Obbligatorio	L'utente deve poter visualizzare il nome del locale
ROF10.3	Obbligatorio	L'utente deve poter visualizzare la categoria del locale
ROF10.4	Obbligatorio	L'utente deve poter visualizzare l'indirizzo del locale
ROF11	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di visualizzare la pagina di un singolo locale
ROF11.1	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di visualizzare il nome del locale
RDF11.2	Desiderabile	L'utente deve avere la possibilità di visualizzare la descrizione del locale
ROF11.3	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di visualizzare il sito del locale
ROF11.4	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di visualizzare l'indirizzo del locale

Tabella 1: Requisiti funzionali mantenuti

Codice	Classificazione	Descrizione
ROF11.5	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di visualizzare il punteggio del locale
RDF11.6	Desiderabile	L'utente deve avere la possibilità di visualizzare i commenti sul locale
ROF12	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di inserire un locale nella lista dei preferiti
ROF12.1	Obbligatorio	Un ristorante aggiunto ai preferiti è visibile nella pagina dei preferiti dell'utente
ROF13	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di rimuovere un locale dalla lista dei preferiti
ROF13.1	Obbligatorio	Un ristorante rimosso dai preferiti non è più visibile nella pagina dei preferiti dell'utente
ROF14	Obbligatorio	L'utente deve avere la possibilità di ricercare un locale tramite il nome o parte di esso
ROF15	Obbligatorio	L'utente deve visualizzare un messaggio di errore nel caso la ricerca non vada a buon fine

dalla quale sono stati rimossi i seguenti requisiti:

Tabella 2: Requisiti funzionali rimossi

Codice	Classificazione	Descrizione
RDF3	Desiderabile	L'amministratore deve poter eliminare un locale dalla lista
RDF3.1	Desiderabile	Un ristorante eliminato dall'amministratore viene eliminato dall'intero sistema
RDF4	Desiderabile	L'utente deve poter ricercare i locali di proprio interesse applicando dei filtri
RDF4.1	Desiderabile	Se i filtri non danno nessun risultato, l'utente deve visualizzare un errore
RDF4.2	Desiderabile	L'utente deve poter applicare alla lista un filtro sul nome dei locali
RDF4.3	Desiderabile	L'utente deve poter applicare alla lista un filtro sulla categoria dei locali

Tabella 2: Requisiti funzionali rimossi

Codice	Classificazione	Descrizione
RDF4.4	Desiderabile	L'utente deve poter applicare alla lista un filtro sulla località geografica dei locali

4 Riepilogo

Codice	Decisione
VE_2022-09-09.1	È stata proposta una soluzione al problema lambda-GeoPy, sezione §3.1
VE_2022-09-09.3	Sono stati decisi i requisiti funzionali sui quali concentrarsi nello sviluppo, questi sono consultabili alla sezione §3.2
VE_2022-09-09.3	Sono stati decisi i requisiti funzionali desiderabili da rimuovere, consultabili alla sezione §3.2

Tabella 3: Riepilogo delle decisioni