



UNiVENTS

SPRINT #2, Backlog

Nome Cognome	Matricola	Account github
Deborah Aloisi	209557	RED-PAND4
Davide Pasetto	209485	davipase
Elia Tomasi	205577	tomasel

Sezione generale

Links

Repository:

github.com/tomasei/IS_Univents

Apiary:

<https://univentsapi1.docs.apiary.io/#>

Heroku:

<https://univents-trento.herokuapp.com>

Organizzazione repository

Rappresentazione della struttura della repository

IS_Univents/

- |— Procfile
- |— README.md
- |— app.js
- |— bin
- |— documentation
- |— package-lock.json
- |— package.json
- |— public
 - | |— images
 - | |— models
 - | |— stylesheets
- |— routes
 - | |— authentication.js
 - | |— comunita_studenti.js
 - | |— eventi.js
 - | |— home.js
 - | |— impostazioni.js
 - | |— login.js
 - | |— site.js
 - | |— tokenCheck.js
 - | |— universita.js
 - | |— university.js
 - | |— utenti.js
- |— test
 - | |— app.test.js
 - | |— eventi.test.js
 - | |— university.test.js
 - | |— utenti.test.js
- |— views
 - | |— background.ejs
 - | |— common_functions.ejs
 - | |— comunita_studenti
 - | |— error.ejs
 - | |— favicon.ico
 - | |— footer.ejs
 - | |— header.ejs
 - | |— home
 - | |— impostazioni
 - | |— index.ejs
 - | |— login
 - | |— universita

Strategia di branching

A differenza del primo sprint in questo sprint abbiamo deciso di creare una branch per ogni macro componente del progetto, che in questo caso erano: api, autenticazione, frontend e test.

Come nel primo sprint abbiamo creato una nuova branch, devel-sprint2, per collegare tutti i pezzi sviluppati sulle altre branch e alla fine abbiamo fatto il merge con la branch main.

prima di fare il merge di una feature-branch sulla branch devel-sprint2 abbiamo creato pull request così da permettere a tutti i componenti del gruppo di visionare facilmente i cambiamenti e gli elementi aggiunti.

In seguito non abbiamo eliminato le branch mergeate poichè le abbiamo utilizzate per ulteriori aggiunte o miglioramenti.

Per le parti che richiedevano più aree del progetto abbiamo organizzato meeting di sviluppo in gruppo per approcciare il problema.

Product backlog

ID	NOME	USER STORY	HOW TO DEMO	I	ESTIMATE
1	Login	Come utente voglio fare il login per vedere il mio profilo e usarne le funzionalità	// parte dello sprint 1	15	//
2	Logout	Come utente voglio fare il logout così da essere sicuro che nessuno possa svolgere attività a nome mio	// parte dello sprint 1	10	//
3	Visualizza lista eventi esterni	Come Utente voglio poter sfogliare la lista degli eventi inseriti da altri utenti per esserne a conoscenza e non perdermi nessuna attività che ritengo interessante	// parte dello sprint 1	20	//
4	Visualizza lista eventi interni	Come Utente voglio poter sfogliare la lista degli eventi ufficiali dell'università per esserne a conoscenza e non perdermi nessuna attività che ritengo interessante	// parte dello sprint 1	25	//
5	Visiona evento	Come Utente voglio poter ottenere più informazioni su un evento di quello fornite nella visione ad elenco degli eventi	// parte dello sprint 1	17	//
6	Crea evento	Come Utente voglio poter creare un evento con descrizione per incontrare altri studenti con i miei stessi interessi	// parte dello sprint 1	30	//
7	Cancella evento	Come Utente voglio poter cancellare un evento che ho creato per comunicare che l'evento non esiste più	L'utente entra nella home, seleziona 'i miei eventi' e clicca l'icona del cestino per eliminarlo	40	
8	Modifica evento	Come Utente voglio poter modificare un evento che ho creato se ho sbagliato ad inserire le informazioni o non sono complete	// non parte dello sprint 2	70	//

9	Aggiungi evento a preferiti	Come Utente voglio poter aggiungere un evento alla lista dei preferiti	l'utente sfoglia gli eventi e se interessato clicca la stella in alto a destra	60	//
10	Visualizza eventi preferiti	Come Utente voglio poter tenere sott'occhio gli eventi che mi interessano per poterne leggere le informazioni quando ne necessito	l'utente accede alla home e clicca su 'eventi preferiti'	50	//
11	Commenta	Come Utente voglio poter commentare un evento per esprimere un'opinione o chiedere ulteriori informazioni a riguardo	// non parte dello sprint 2	90	//
12	Elimina commento	Come Utente voglio avere la possibilità di cancellare un commento che ho fatto sotto ad un evento	// non parte dello sprint 2	10 7	//
13	Segnala	Come Utente voglio poter segnalare un evento o un commento che secondo la mia percezione è ritenuto offensivo o fuori luogo nel contesto	// non parte dello sprint 2	80	//
14	Filtra eventi	Come Utente voglio poter ottenere la lista degli eventi in un certo ordine o filtrata solo con filtri che mi interessano	l'utente accede o alla sezione comunità studente o università e a destra inserisce nell'apposito riquadro il nome dell'evento o la data in cui si svolge	10 0	//
15	Cancellazione Moderatore	Come Moderatore voglio poter cancellare o ripristinare un evento o un commento che è stato segnalato dopo aver deciso se è opportuno o meno	// non parte dello sprint 2	75	//
16	Gestione diritti	Come Amministratore voglio poter concedere e revocare i diritti da moderatore ed event-manager agli utenti in qualsiasi	// non parte dello sprint 2	65	//

		momento			
17	Visualizza calendario	Come Utente voglio poter vedere i miei eventi preferiti o tutti gli eventi nella forma visiva del calendario	// non parte dello sprint 2	10 5	//

Product backlog refinement

- login: abbiamo dovuto rivedere l'implementazione di questa funzione poichè la chiamata di un API esterna è risultata più complessa del previsto
- la gestione dei token è risultata molto complessa

DONE significa...

Abbiamo deciso di prioritizzare la funzionalità di base di ogni feature.

In generale, per essere considerata completa, una feature:

- se lo richiede, deve interfacciarsi correttamente con il database
- deve ritornare all'utente il risultato atteso, ma non necessariamente nella sua forma (grafica) finale (esempio: è sufficiente un messaggio di conferma)
- deve poter gestire i principali casi limite che potrebbero creare le maggiori problematiche durante l'utilizzo del servizio

SPRINT #2

GOAL

In questo sprint il nostro obiettivo è di fornire a degli utenti la possibilità di aggiungere e rimuovere dai preferiti degli eventi e di poter visionare gli eventi universitari.

Un altro obiettivo è stato quello di permettere all'utente di poter filtrare per nome e data gli eventi

Sprint Planning

seconda pagina

Sprint Review

Come nel precedente sprint abbiamo adottato la seguente strategia: trovarci di persona per elencare le task da prioritizzare per poi spartircele e iniziare a lavorarci sviluppandole singolarmente.

In seguito a ogni fine sviluppo, a fronte di problemi o intoppi, ci saremmo trovati di nuovo per un meeting per discutere di persona in modo da verificare la corretta integrazione del nuovo codice con il resto del progetto ed eventualmente risolvere nuovi, eventuali, problemi.

In questo sprint abbiamo riscontrato più problemi di integrazione rispetto allo scorso, di conseguenza ci siamo riuniti più spesso per trovare soluzioni possibili e condividere le conoscenze acquisite nella risoluzione di parti precedenti.

Sprint retrospective

In questo sprint abbiamo migliorato il calcolo della stima delle varie user story ad eccezione dell'autenticazione, essa è risultata più complessa del previsto