

Tecnologie cloud & mobile

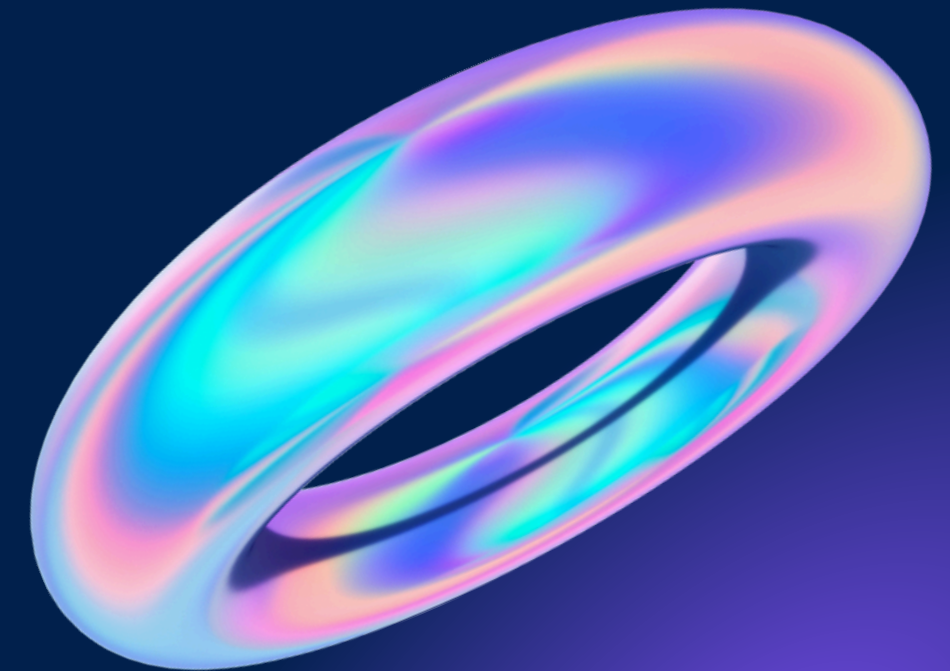
[Trello](#) [GitHub](#)



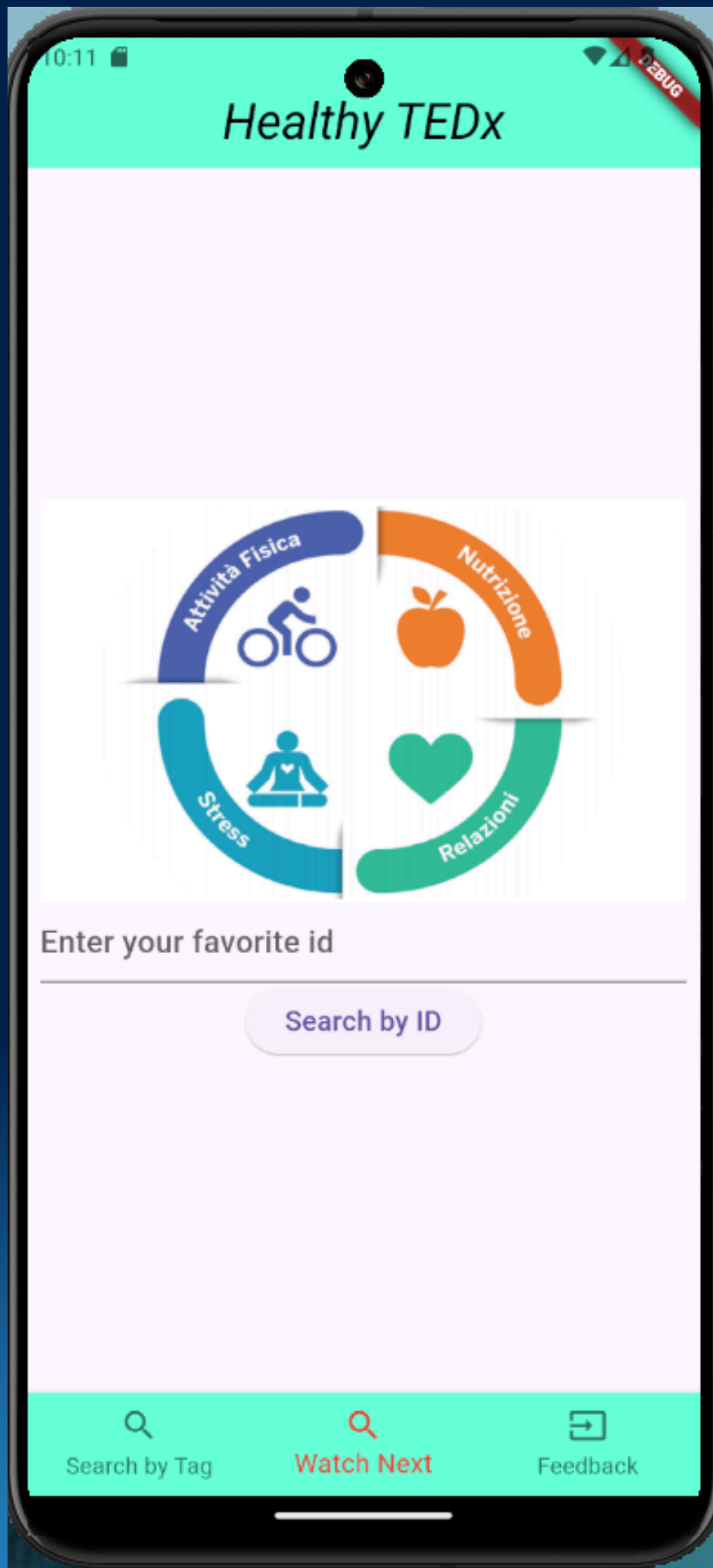
HealthyTEDx

Migliora la tua salute

Luisi Giuseppe 1073970
Zanchi Michael 1080756



WATCH NEXT



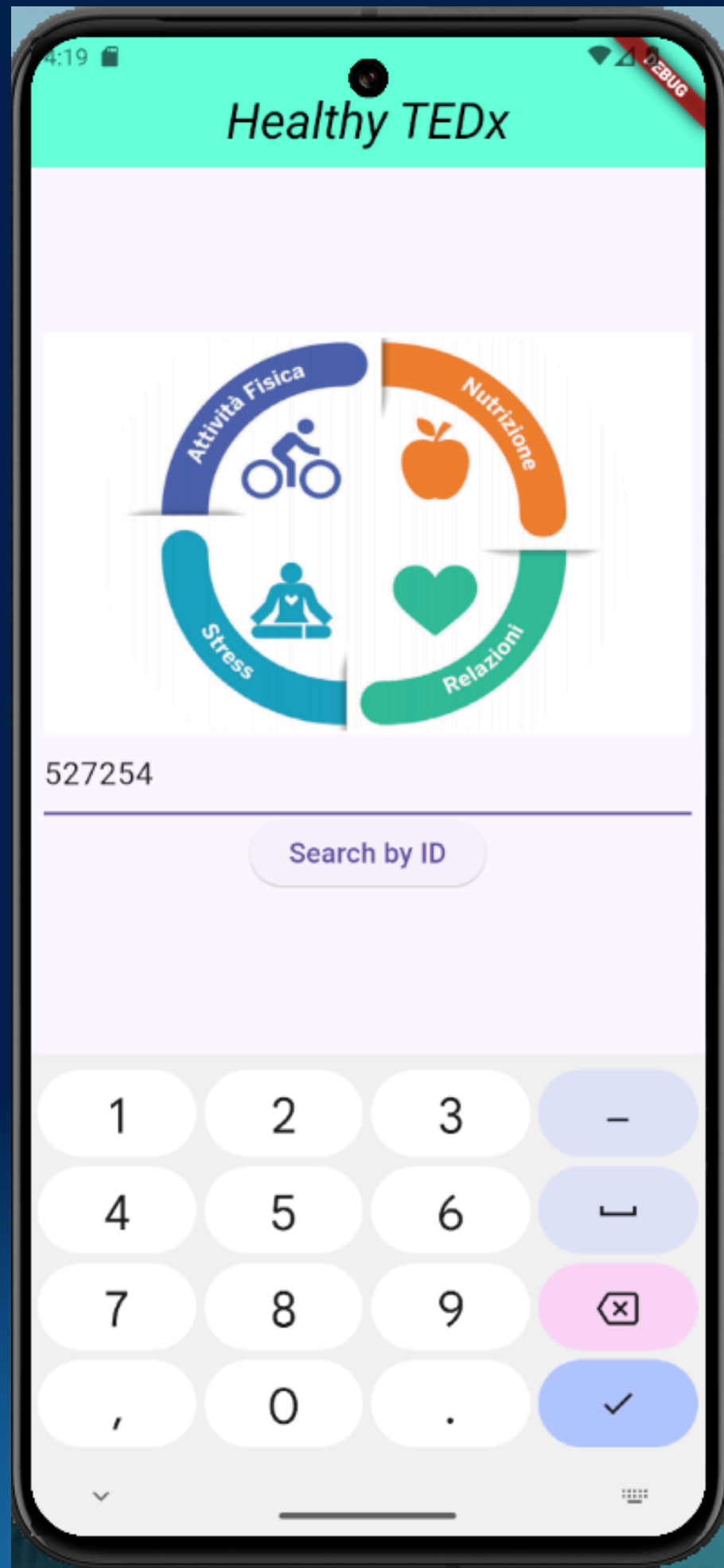
In questa prima funzionalità della nostra app abbiamo aggiunto la possibilità di vedere i video “Watch Next” nella nostra app. Per far questo abbiamo utilizzato l’API (creata nella terza consegna).

La funzionalità riguardante i “Watch Next” consente agli utenti di trovare talk TEDx suggeriti basati su un ID specifico.

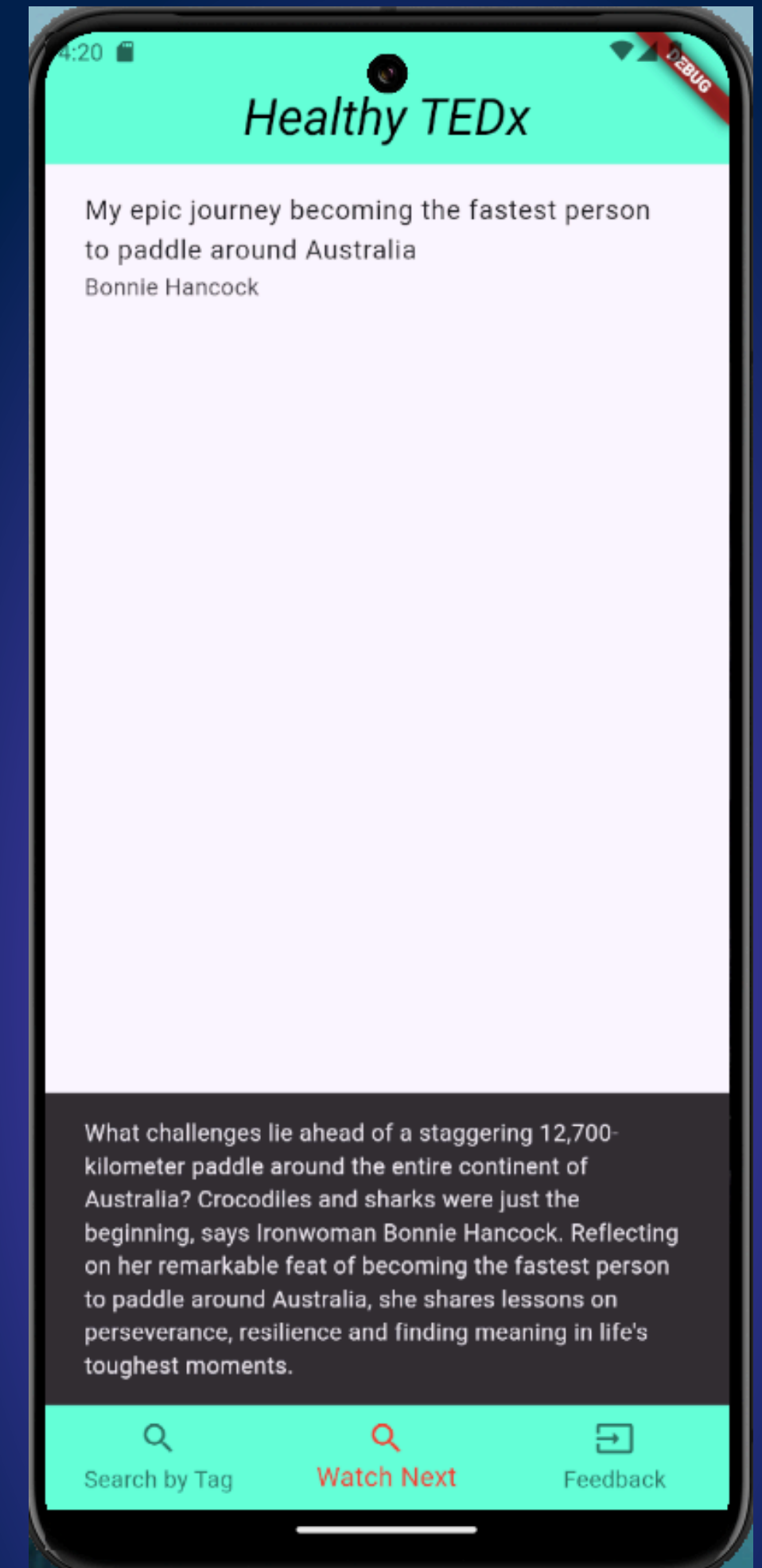
Gli utenti possono inserire un ID in un campo di testo e avviare una ricerca premendo il pulsante “Search by ID”.

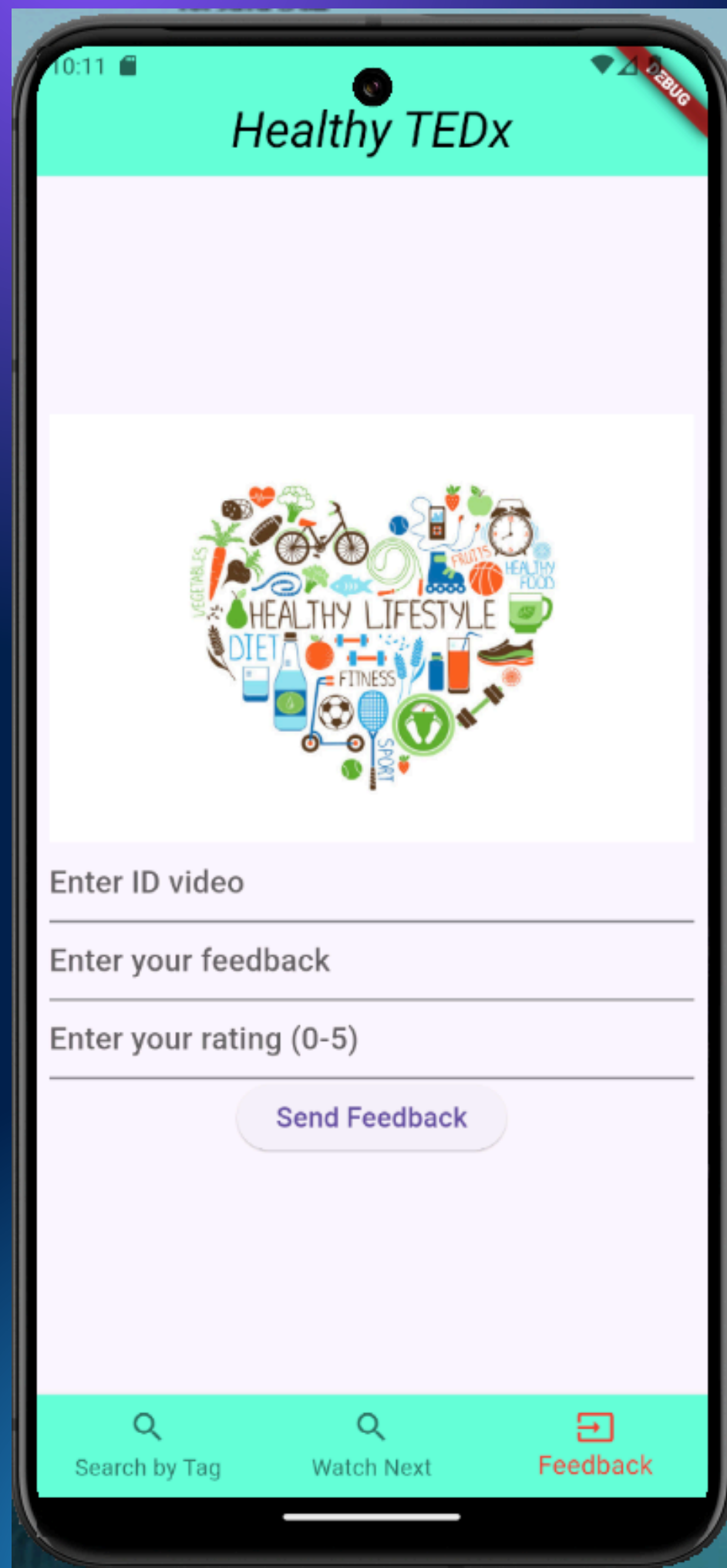
L'applicazione valida l'ID e, se valido, recupera i talk suggeriti associati a quell'ID. In caso di ID non valido, verrà mostrato un messaggio di errore sulla pagina dell'app.

WATCH NEXT



I risultati vengono visualizzati in una lista interattiva, dove ogni elemento mostra il titolo del talk e il nome del relatore principale. Toccando un elemento della lista, viene mostrato un messaggio con ulteriori dettagli sul talk. Questa funzionalità permette agli utenti di scoprire facilmente nuovi talk correlati ai loro interessi precedenti.



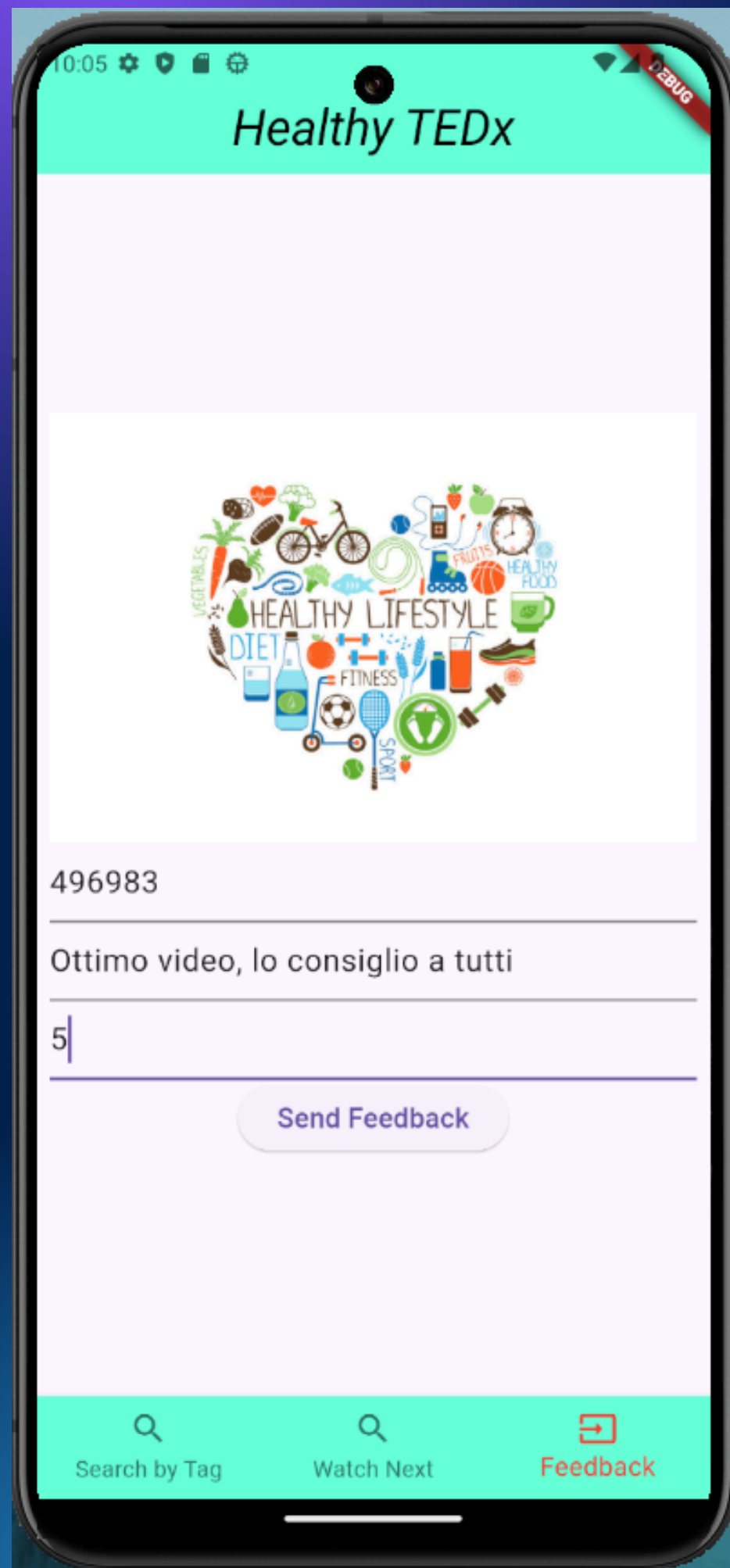


FEEDBACK

Dopo aver implementato la funzionalità relativa ai “Watch Next”, abbiamo deciso di implementare la funzionalità riguardante i feedback.

Questa funzionalità permette agli utenti di lasciare recensioni e valutazioni sui talk relativi ad Healthy TEDx.

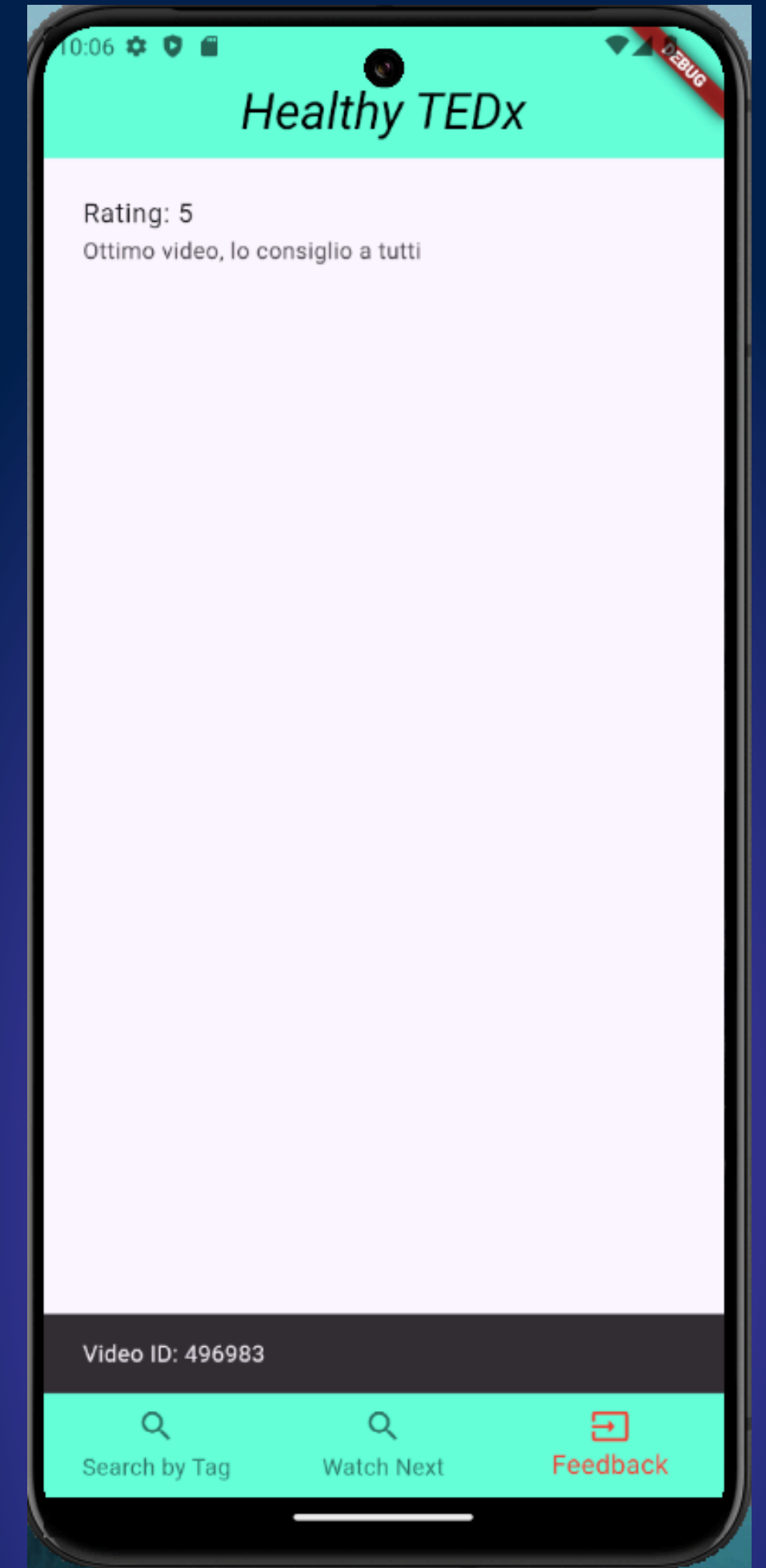
Gli utenti possono inserire l'ID di un video (in base al video che vogliono recensire), un feedback e una valutazione numerica da 0 a 5 nei campi di testo dedicati.



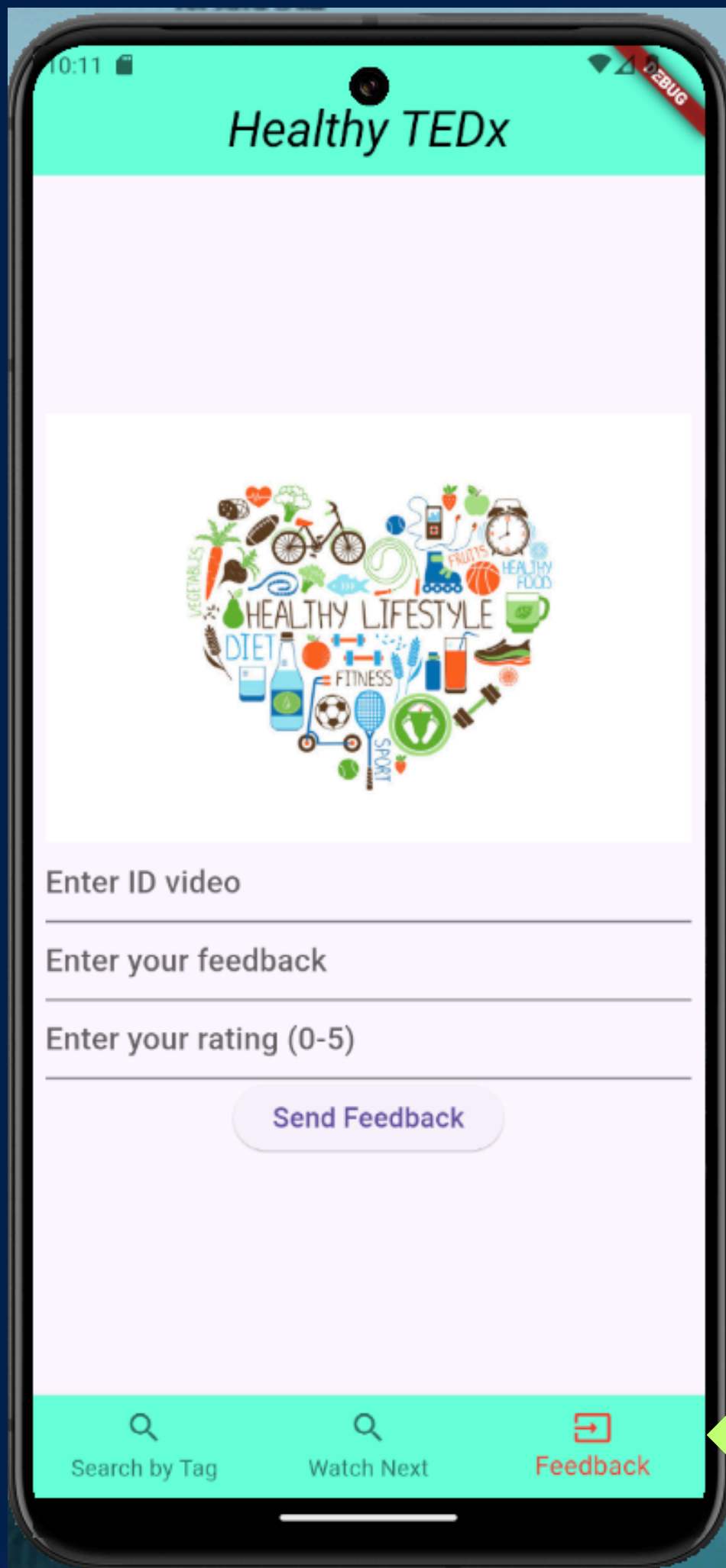
FEEDBACK

Dopo aver compilato questi campi, possono inviare il feedback premendo il pulsante "Send Feedback".

L'applicazione verifica che l'ID sia valido e che la valutazione sia compresa tra 0 e 5. Se i dati sono corretti, il feedback viene inviato e memorizzato, tramite l'API, in MongoDB Atlas. In caso di dati non validi, viene mostrato un messaggio di errore sulla pagina dell'app per informare l'utente. Questa funzionalità consente di raccogliere opinioni utili sui talk e di migliorare l'esperienza degli utenti basandosi sui loro suggerimenti e valutazioni.



ESPERIENZA UTENTE



- L'app Healthy TEDx è progettata per essere intuitiva e coinvolgente, consentendo agli utenti di interagire facilmente con le funzionalità principali dell'applicazione.
- L'interfaccia è progettata per essere semplice e user-friendly, con campi di testo chiari e pulsanti ben visibili
- L'utente può scegliere quale tipo di funzionalità utilizzare attraverso l'utilizzo di una "barra di navigazione" nella parte inferiore dello schermo che permette di passare rapidamente tra le varie funzionalità: "Search by Tag", "Watch Next" e "Feedback".

CRITICITÀ

Script completo

- Una critica iniziale riguarda l'interfaccia dell'app. In futuro, se si volessero implementare ulteriori funzionalità, potrebbe essere necessario modificare la barra di navigazione attuale. Altrimenti, potrebbe sembrare "troppo affollata" e poco intuitiva agli occhi degli utenti.
- Un'altra criticità riguarda la gestione dei feedback. Nella versione attuale dell'app, non è possibile visualizzare i feedback lasciati da altri utenti sui video che si stanno visualizzando.

POSSIBILI EVOLUZIONI

- Una possibile evoluzione potrebbe riguardare l'esperienza utente dell'applicazione. Si potrebbe considerare di rendere l'app accessibile a tutte le persone, inclusi coloro con disabilità, migliorando l'accessibilità dell'interfaccia e supportando tecnologie assistive.
- Un'ulteriore evoluzione potrebbe riguardare l'implementazione di nuove funzionalità nell'app. Ad esempio, si potrebbe aggiungere la capacità di contare i passi utilizzando l'API di Google Fit, consentendo agli utenti di monitorare la loro attività fisica direttamente attraverso l'applicazione.

FINE