



TEDX IN PILLOLE

LORENZO MAGNI

1073257

MARTINA RASMO

1072480

MARIANNA ROMELLI

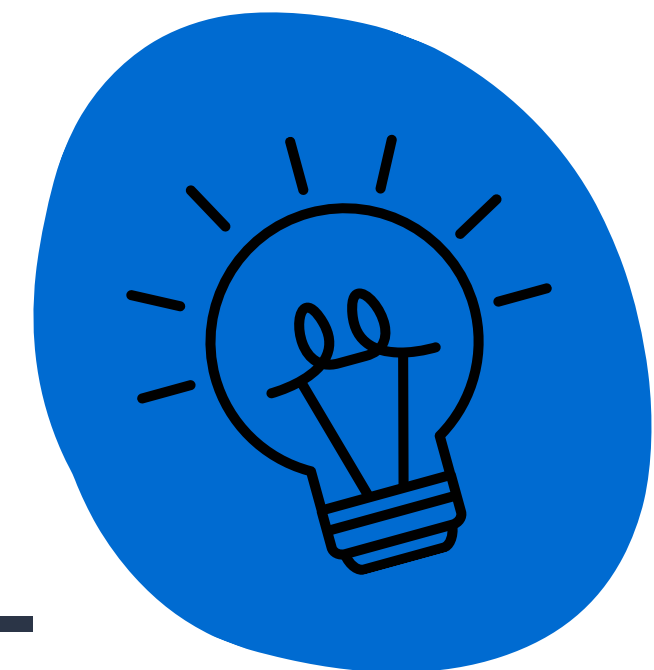
1072382

LAMBDA FUNCTION

```
talk.find({ _id: body.idx }).then(talks => {  
  watchNext(talk, talks[0].watch_next)  
    .then(watch_next => {  
      callback(null, {  
        statusCode: 200,  
        body: JSON.stringify(watch_next)  
      });  
    });  
}).catch(err =>  
  callback(null, {  
    statusCode: err.statusCode || 500,  
    headers: { 'Content-Type': 'text/plain' },  
    body: 'Could not fetch the talk.'  
  }));
```

```
async function watchNext(talk, ids) {  
  return await talk.find({'_id': {$in: ids}});  
}
```

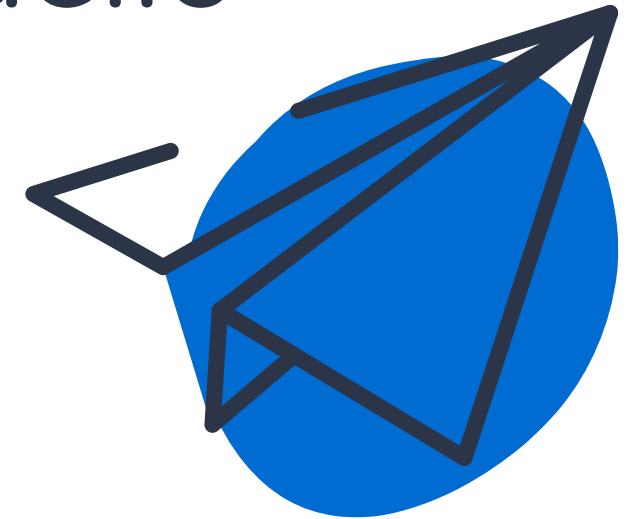
Una volta ottenuta la lista di ID dei video correlati a partire da quello fornito, la funzione chiede al database di fornire una lista dei video correlati con gli ID raccolti in precedenza.



RISPOSTA

```
[
  {
    "_id": "090a8f3b93c36209b3b3a6a19bfeede5",
    "main_speaker": "Madame Gandhi and Amber Galloway-Gallego",
    "title": "Music with a message should be accessible",
    "details": "\"Music is so much more than sound simply traveling through the ear,\" says sign language interpreter Amber Galloway-Gallego. In a spirited performance, musician and activist Madame Gandhi plays two songs -- \"Top Knot Turn Up\" and \"Bad Habits\" -- while Galloway-Gallego provides an animated sign language interpretation.",
    "posted": "Posted Dec 2018",
    "url": "https://www.ted.com/talks/madame_gandhi_and_amber_galloway_gallego_music_with_a_message_should_be_accessible",
    "tags": [
      "TED",
      "talks",
      "music",
      "performance",
      "performance art",
      "entertainment",
      "live music"
    ],
    "watch_next": [
      "71b7223478143fc0e6e081d6f69c01c5",
      "9f7b1654e792011b7e1c6f4288520226",
      "ad84f3f3a3517854995c4400d78ba9f2",
      "f2869a11c54905cd0d9b2b8738a38fd0",
      "6e8a0111be9ca7f389817dc5fca956f6",
      "80a99ffb3c89ba83abe8223c4495c0c3",
      "74ec0f39b12a627974cb144a95f97e28"
    ]
  },
  ...
]
```

Il risultato della GET
è una lista di talk
correlati a quello
richiesto.



ESPERIENZA UTENTE

L'esperienza per l'utente è facile ed intuitiva, in seguito alla visione di un highlight o di un video riassuntivo, l'applicazione fornisce un elenco di video correlati tra cui scegliere.



CRITICITÀ

Lingua

La lingua dei video potrebbe non corrispondere a quella dell'utente

Pertinenza dei dati

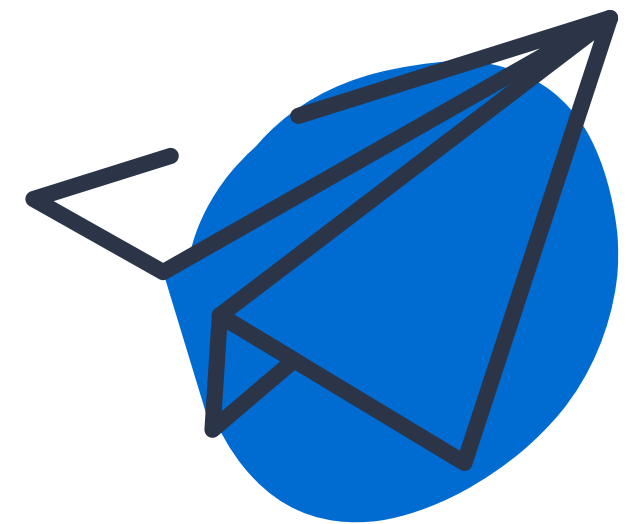
I video correlati potrebbero non essere ottimali o di interesse per l'utente specifico



POSSIBILI EVOLUZIONI

Per risolvere il problema della lingua, si potrebbe aggiungere un sistema di traduzione dei contenuti nel processo di creazione degli highlights

Si potrebbero raccogliere i dati sulle preferenze degli utenti per creare nuovi video correlati.



LINK



GITHUB



TRELLO

TED