



Samuele Ferri, Steven Gotti, Simone Sudati

1 - Idea

Obiettivi

- + Il nostro obiettivo è fornire una cornice di conoscenze a notizie di attualità, in modo semplice, intuitivo e mirato.
- + Vogliamo fornire un *servizio* che mostri i TEDxTalks più inerenti ai trend del momento e alle notizie di attualità, utilizzando i Google Trends.
- + Vogliamo poi creare un'*applicazione* per usufruire dei video TEDxTalks aventi argomenti in tendenza.

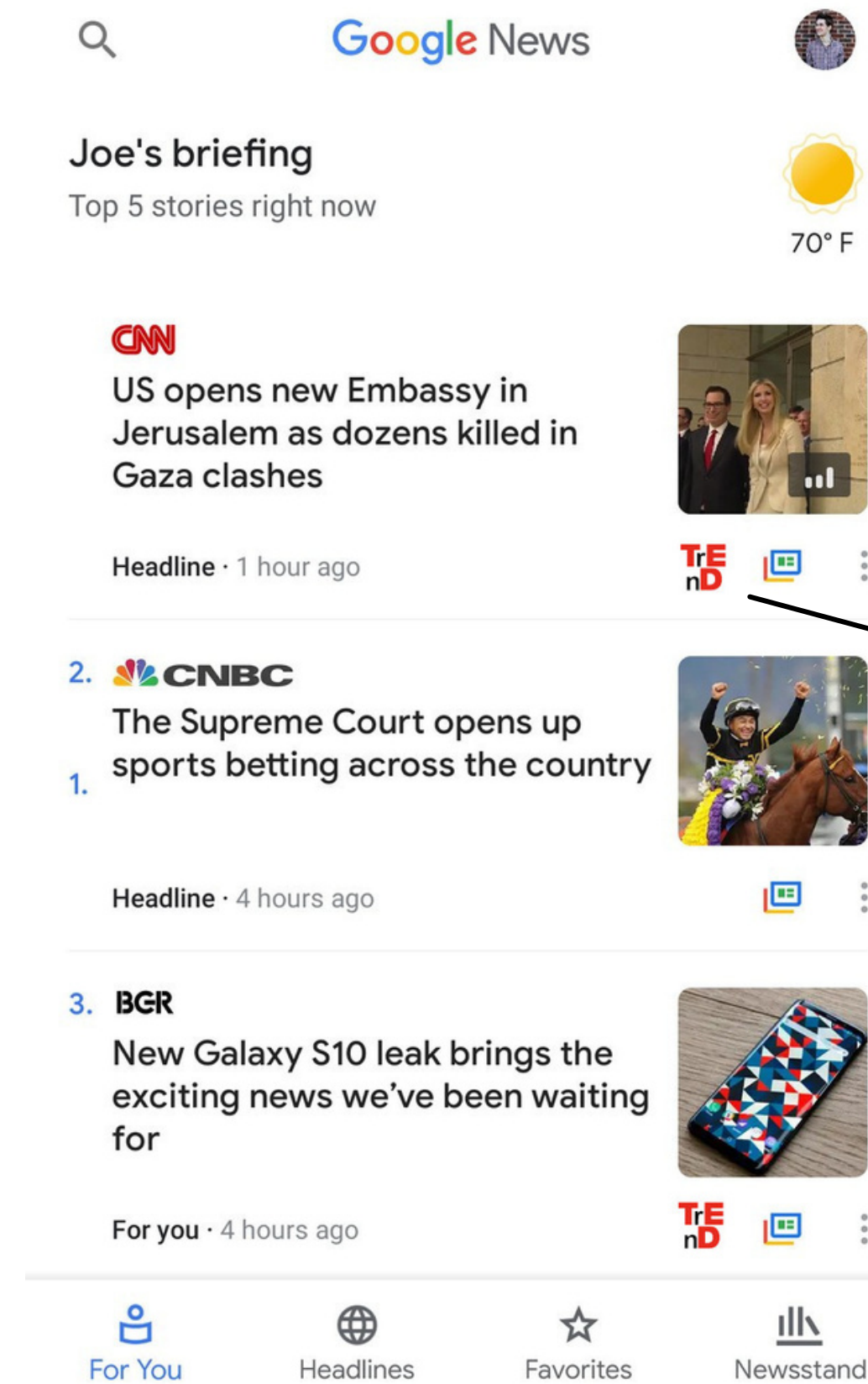
02

Scenario

Service

Servizio sotto forma di API che si può usare anche come estensione come mostrato nell'immagine.

03



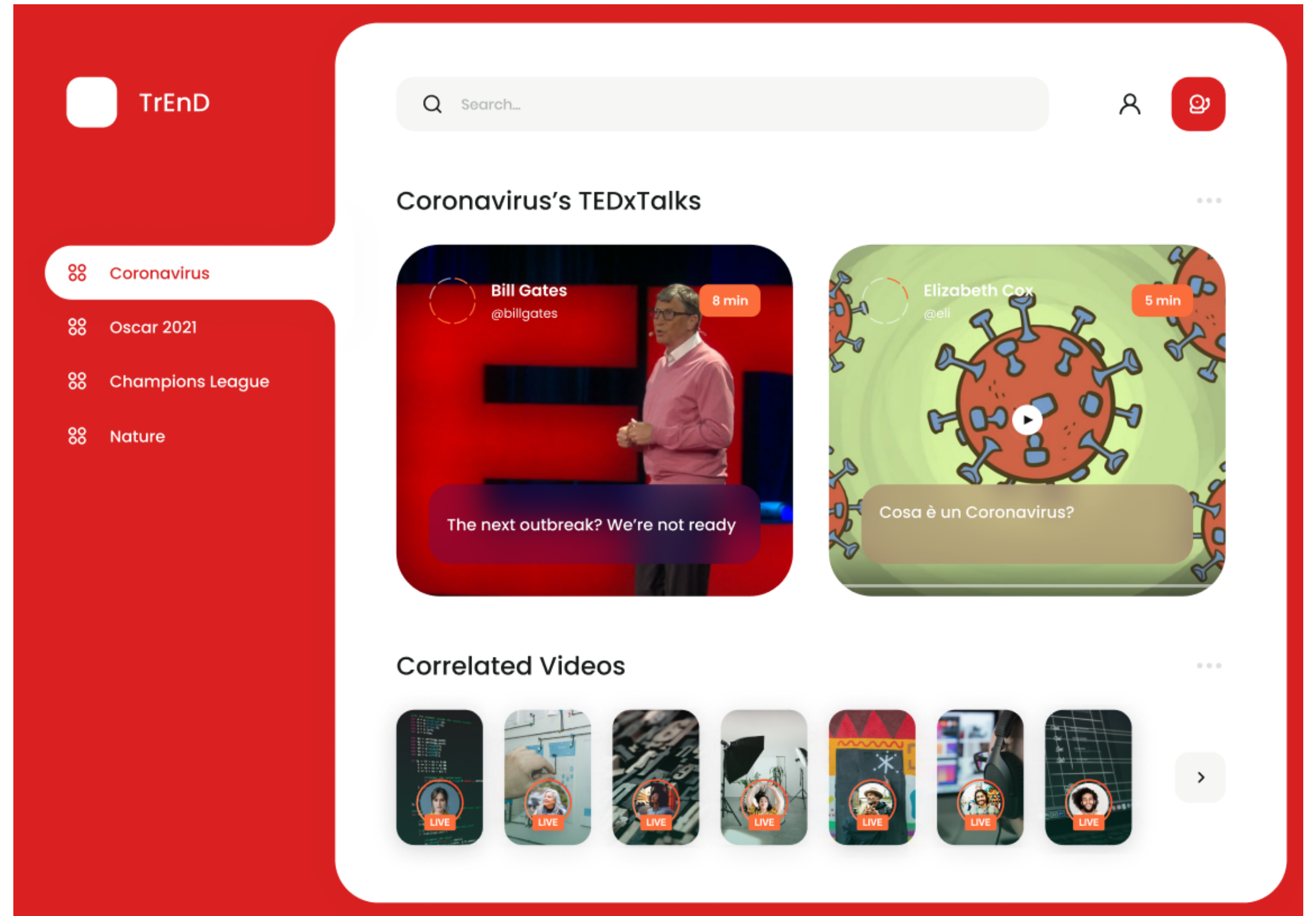
Scenario

Applicazione

Nel menù di sinistra sono mostrate le categorie in tendenza.

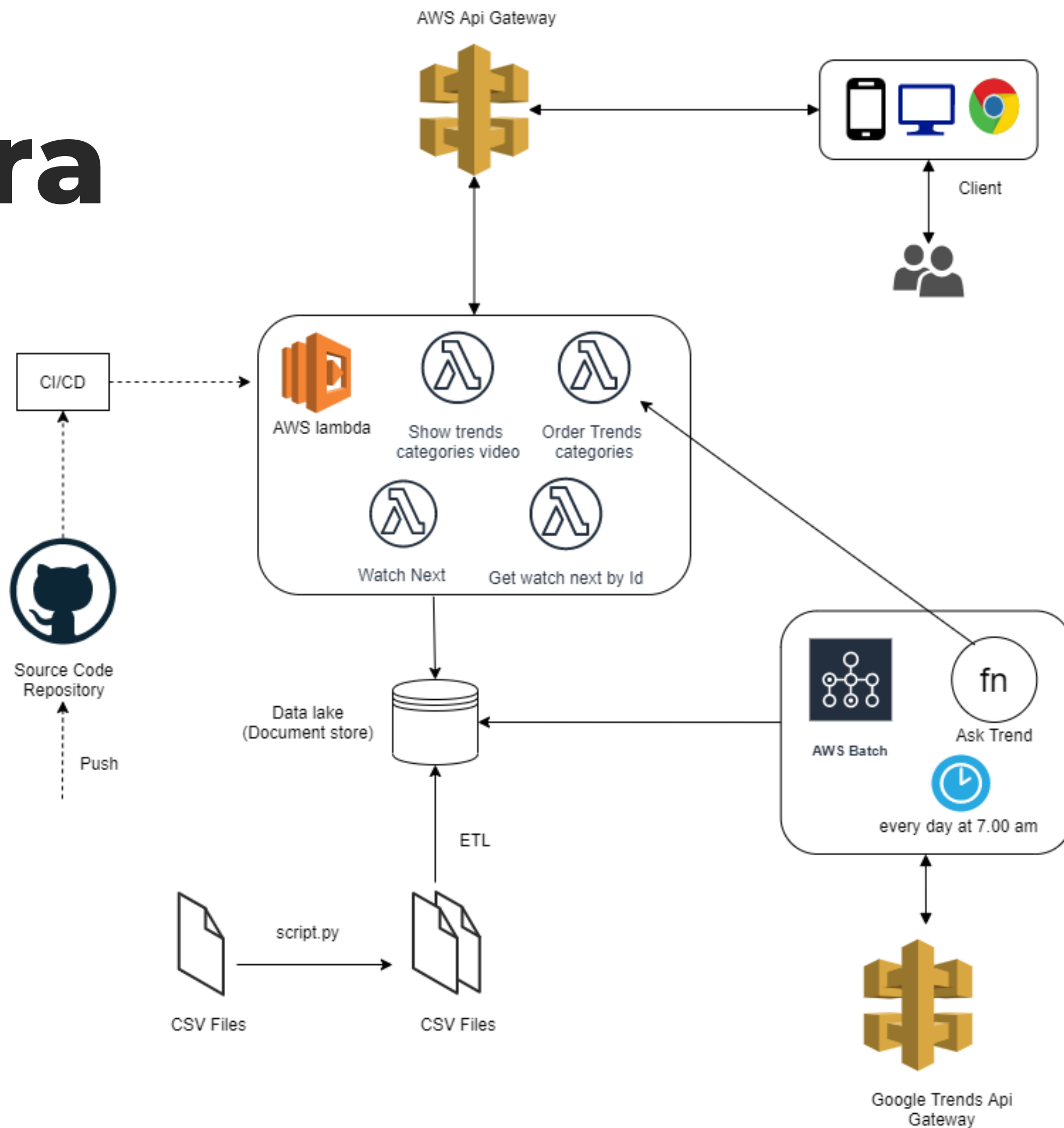
Per ogni categoria sono mostrati i più rilevanti TEDxTalks relativi.

04



Architettura

05



Target

Il target del nostro servizio sono tutte quelle persone che desiderano ampliare i propri orizzonti su argomenti di attualità.

Sono principalmente lettori di notizie online (Google News, Quotidiani online...) che desiderano approfondire macro argomenti attraverso la visione di TEDxTalks.

06

Valore aggiunto

Potersi informare su nuovi argomenti senza la necessità di cercare informazioni in modo indipendente, ricevendo informazioni da massimi esperti nel settore.

L'opportunità di rimanere aggiornati durante viaggi o altre attività attraverso la versione solo audio dei talk.

L'aggiornamento frequente delle categorie di video proposti per rimanere aggiornati sugli ultimi trend.

07

Criticità

Dataset dei TEDxTalks non viene aggiornato ma è fisso ai TEDxTalks pubblicati fino ad Aprile 2020, si potrebbe creare una lambda functions che periodicamente aggiorni il dataset.

Possono non esistere categorie video di TEDx su certi argomenti troppo recenti o poco trattati.

08

Trello Board

The screenshot displays a Trello board interface with a top navigation bar and a main workspace. The board is titled "TCM #1" and is set to "Public" visibility. The workspace is organized into several vertical lists representing different stages of a project.

Navigation Bar:

- Boards
- Jump to...
- Trello logo
- Butler
- Show menu
- User profile

Board Lists:

- PROGETTO:** Contains cards for "Obiettivi", "Target", "Valore aggiunto", "Criticità", and "Esempio".
- TOOLS:** Contains links to "AWS", "GitHub", "Visual Studio Code", "Postman", "Google Trends API", "Canva", "Draw.io", and "Carbon".
- TODO:** Contains cards for "Descrizione delle funzioni", "Design servizio", "Design applicazione (Web App, Flutter)", "Presentazioni in Canva", and "Scadenza progetto".
- DONE:** Contains cards for "Brainstorming", "Descrizione degli obiettivi, del target, del valore aggiunto e delle criticità", "Logo", and "Design architettura (Serverless)".
- Versione 0.1:** Contains cards for "Gestione dei dataset e del database NoSQL", "Sviluppo Lambda Func 'Watch Next Talk'", "Sviluppo Lambda Func 'Search ID Talk'", "Testing Lambda Func", and "CI/CD (GitHub Actions)".
- Versione 0.2:** Contains cards for "Script per l'uso delle Google Trends API", "Sviluppo Lambda Func 'Group Talks'", "Sviluppo Lambda Func 'Order Trend Categories'", "Sviluppo Lambda Func 'Show Trend Categories'", "Testing Google Trends API", and "Testing Lambda Func".
- Versione 0.3:** Contains cards for "Sviluppo applicazione (Web App)", "Sviluppo applicazione (Flutter)", "Testing Web App", and "Testing Flutter".

Card Details:

- Design:** Cards in the TODO and DONE lists have labels for "Design", "Sviluppo", and "Lambda Func".
- Testing:** Cards in the Versione 0.1, 0.2, and 0.3 lists have labels for "Testing".
- CI/CD:** A card in the Versione 0.1 list has a label for "CI/CD".
- Design architettura (Serverless):** A card in the DONE list has a label for "Design".
- Creazione repository GitHub:** A card in the DONE list has a label for "Sviluppo".

Footer:

09

Links

GitHub Repository: <https://github.com/samuelexferri/unibg-cloudmobile>

Trello Board: <https://trello.com/b/iEHLw5as/tcm-1>

10