



Old  
Sky

Old  
Sky



# Assegnazione Lavori

Davide Ballerini: interrogare le api, collegarle con il  
PHP

Tommaso Giacomelli e Simone Rossi: database

Enrico del canto: html css

## programmi utilizzati

Backend: Python con:

- Spotipy
- Flask (per passaggio JSON attraverso HTTP)

Frontend:

- IIS con PHP
- Database MySQL

# Registrazione

## Registrati

Registrati

Hai un account? [Vai al login](#)

# Login

## Accesso

Login

Non hai un account? [Registrati](#)

# Funzionamento tecnico (API)

Quando si cerca un brano, il testo cercato viene inviato tramite GET al backend Python, che interroga le API di Spotify.

Quando riceve il JSON di risposta, lo filtra e risponde alla richiesta inviata dal frontend (PHP) con un JSON personalizzato contenente l'immagine di copertina, il titolo del brano e la preview di 30 secondi.

Successivamente il JSON viene analizzato (parse) dal frontend e restituisce all'utente la canzone.

# Conclusione

Abbiamo creato il sito utilizzando le API di Spotify.

Abbiamo deciso di utilizzare gli strumenti precedentemente elencati per svolgere il lavoro al meglio date le competenze dei nostri componenti del gruppo.