**Analisi:**

La piattaforma Tunehub basata su Spring-Boot, è una WebApp che sfrutta la spotify web api, per simulare la gestione di una o più playlist.

Il progetto è stato generato dal sito -https://start.spring.io/

L’api per poter funzionare necessita di login e configurazione sul seguente sito -https://developer.spotify.com

Il programma è in grado di cercare canzoni realmente presenti su spotify e di riprodurle tramite un player, inoltre offre la possibilità di creare tante playlist tante quante si vuole, e soprattuto da la possibiltà all’utente di scegliere in quale playlist aggiungere la canzone.

Inoltre sarà possibilie eliminare canzoni dalla playlist, o eliminare la playlist in se.

Ogni informazione inerente alle playlist esistenti sono salvete su un file CSV che funge da una specie di database, in modo che ogni volta che si riavvia il server non si perdano i progressi.

La UI è stata realizzata con HTML & CSS e con il motore di rendering Tymeleaf, integrato in Spring-Boot.

**Strategia per raffinamenti successivi:**

1. Creazione di una nuova playlist
   1. inserimento nome della playlist
   2. click “add”
2. Ricerca di una canzone
   1. inserimento nome canzone o artista nella searchbar
   2. fetch con api di spotify
   3. click “search”
3. Riproduzione della canzone
   1. audio preso da api
   2. se è disponibile appare player
   3. se non è disponibile non appare niente
4. Aggiunta di una canzone alla playlist

4.1 selezione della playlist in cui aggiungere canzone

4.2 click “add” accanto alla canzone cercata

1. Rimozione di una canzone dalla playlist

5.1 click sul bottone “remove” accanto alla canzone

1. Cancellazione Playlist

6.1 click bottone “delate” situato all’interno della playlist