PROGETTO MIXTO PER IL MIO PORTFOLIO

* Permette a un utente (un dj) di prendere un brano A e di dichiarare alla community che lo mixerebbe con un brano B
* Un altro utente, quando cerca il brano A, ha la possibilità di vedere tutti gli altri brani con i quali gli altri utenti lo mixerebbero. La visualizzazione può essere con un grafico a torta animato e con una classifica dei brani più scelti.
* Quando un utente dichiara alla community quale brano B mixerebbe con un brano A, pubblica sulla community un **passaggio**. Il passaggio quindi fa riferimento ai due brani A e B e può essere accompagnato da un commento che spiega come un dj dovrebbe effettuarlo.
* Gli utenti possono commentare un passaggio e anche valutarlo (dopo averlo provato in consolle, si spera!) con un voto da 1 a 5 stelle. Inoltre, il commento riferito a un passaggio può anche rispondere a un altro commento già pubblicato
* Si può inoltre chiedere al sito di creare una scaletta con vari vincoli personalizzabili (ES: deve durare 1 ora, deve avere 20 tracce, deve essere solo di determinati artisti, deve essere solo di un genere specifico, deve contenere una traccia per forza, deve iniziare con una traccia per forza, ecc…)
* Per permettere al sito di creare una scaletta della giusta lunghezza, il passaggio dovrebbe avere le seguenti informazioni: a quale secondo deve partire il brano successivo mentre si mixa? A quale secondo del brano successivo si mette il CUE? Invece, dettagli come gli effetti e la gestione del volume dei due brani, vanno lasciati al commento opzionale del passaggio.
* Per ogni brano bisogna sapere: Titolo, Artista, Durata, Genere, Album/release di appartenenza, …
* Per ogni album bisogna sapere: Artista, Titolo, Cover art, Data di uscita
* Mentre l’utente naviga per cercare i brani, sulla destra (oppure in basso o in alto se è sul telefono), ci sono due dischi pronti per posizionare i due brani del passaggio che si vuole pubblicare. L’utente infatti, quando trova un brano, può decidere di piazzarlo sul primo o sul secondo piatto. Inoltre, può scambiare di posto i brani sui due piatti. Una volta che i due brani sono piazzati sui due dischi, allora si può pubblicare il passaggio sulla community.
* La **popolarità** di un brano/album/artista/genere/utente su questa community si misura da: quanti passaggi che riguardano quel brano/album/artista/genere/utente sono stati pubblicati e quante visualizzazioni e interazioni sono state registrate sui passaggi relativi a quel brano/album/artista/genere/utente
* Ogni volta che un utente apre un passaggio pubblicato da un altro, vogliamo registrare la visualizzazione. Infatti, la visualizzazione deve essere registrata nel db
* Crea un componente in React che si occupi di mostrare i passaggi pubblicati, filtrati secondo determinati criteri e filtri. Questo componente sicuramente viene richiamato nella scheda brano, ma molto probabilmente anche in altri!

**PAGINE E SCHERMATE PREVISTE:**

* Scheda passaggio (in una modal, per valutare e commentare il passaggio pubblicato da un altro utente, oppure per gestire un nostro passaggio che abbiamo pubblicato noi)
* Una pagina dedicata interamente alla creazione di una scaletta (o una modal, o una pagina a parte)
* DISEGNATA SU FIGMA: Scheda brano: segui il file SCHEDA BRANO.txt sul Desktop
* DISEGNATA SU FIGMA: Scheda album/release: segui il file SCHEDA ALBUM O RELEASE.txt sul Desktop
* DISEGNATA SU FIGMA: Scheda artista (permette di vedere e filtrare tutti i release/album dello stesso artista e permette di vedere e filtrare tutti i passaggi che includono questo artista ordinati dal più popolare)
* DISEGNATA SU FIGMA: Scheda genere musicale (permette di vedere e filtrare tutti gli artisti dello stesso genere e permette di vedere e filtrare tutti i passaggi ordinati dal più popolare)
* Pagina Ricerca da Deezer: Permette di filtrare:
  + Artisti (punto 12)
  + Brani (punto 3)
  + Generi (usa la getGeneri già fatta e filtra sul frontend)
  + Album (punto 11)

(ordinati dal più **popolare su Deezer)** che nei loro **nomi (o altri attributi)** contengono la parola chiave specificata (o la frase. Insomma, quello che scrive l’utente).

* Pagina Home o “Tendenze 🔥” o “Ricerca su MixTo”: Come la pagina di Ricerca, ma i risultati non guardano la popolarità su Deezer. Serve a vedere quali sono al momento gli artisti/brani/album/generi/utenti più popolari sul db. **Non fa quindi ricerche su Deezer**, ma capisce la popolarità guardando il db! Infatti i risultati sono limitati a quello che gli utenti hanno usato, il resto non c’è
* (QUESTA NON SERVE DISEGNARLA SU FIGMA, HAI Già CAPITO COME FARLA) Scheda utente: permette di vedere tutti gli attributi dell’utente e anche tutti i passaggi che ha pubblicato, opportunamente paginati, ordinati e filtrati. Se l’utente selezionato siamo noi, allora possiamo anche prendere i passaggi ed eliminarli, o aprirli per modificarli. PS: una volta creato il passaggio, non si può più modificare i due brani inseriti