



*મોટો પ્રશ્ન />

તમે play દબાવો એ ક્ષણે, તમારું મનપસંદ ગીત તમારા સુધી કેવી રીતે પહોંચે છે?

તમારું મનપસંદ ગીત તમારા સુધી પહોંચે છે કારણ કે ઘણા લોકો અને teams સાથે મળીને કામ કરે છે. Artists અને record labels music બનાવે છે અને release કરે છે. Label Relations teams તેમને Amazon Music જેવા platforms સાથે connect કરે છે. Engineers app build કરે છે. Applied Scientists search અને recommendations ને power કરે છે. Lawyers ખાતરી કરે છે કે યોગ્ય permissions ઉપલબ્ધ છે.

*આપણે શું શીખ્યા />

App કેવી રીતે build થાય છે?

App એક software program છે, જે users ને specific tasks કરવામાં મદદ કરે છે. App build કરવા માટે ઘણા લોકો સાથે મળીને કામ કરે છે — orchestra જેવી રીતે. Product Manager શું build કરવું તે decide કરે છે. UI/UX Designer app કેવી દેખાશે અને use કરવામાં કેવી લાગશે તે design કરે છે. Frontend અને Backend Engineers code લખે છે. Technical Program Manager કામ track પર રહે તેની ખાતરી કરે છે.

Amazon Music પર ગીતો ક્યાંથી આવે છે?

ગીતો artists અને music labels પાસેથી આવે છે. Label Relations team record labels, artists અને Amazon Music વચ્ચે bridge જેવી રીતે કામ કરે છે. તે નવા music ને platform સુધી smooth રીતે પહોંચવામાં મદદ કરે છે.

Spelling mistake હોવા છતાં app સાચું ગીત કેવી રીતે શોધે છે?

Machine Learning app ને ઘણા examples માંથી શીખવામાં અને patterns ઓળખવામાં મદદ કરે છે. તેથી તમે song name થોડું ખોટું spell કરો તો પણ app તમે શું શોધી રહ્યા છો તે predict કરી શકે છે અને સાચો result બતાવી શકે છે. તે તમે શું સાંભળો છો તેમાંથી પણ શીખી શકે છે અને તમને ગમી શકે એવા similar songs suggest કરી શકે છે.

Amazon Music ને ગીતો play કરવાની permission કેવી રીતે મળે છે?

દરેક song ના owners હોય છે, જેમ કે artists અને music labels. Amazon Music ને કોઈ song play કરતાં પહેલાં licence જોઈએ છે — એટલે કે song owners પાસેથી formal permission. Corporate Lawyers આ process manage કરે છે અને બધા rules follow થાય છે તેની ખાતરી કરે છે.



{શબ્દ ભંડાર }

App

App એ “application” નો short form છે. તે એક software program છે, જે users ને device પર specific task કરવામાં મદદ કરે છે.

Label Relations

Label Relations એ record labels અને music platform વચ્ચેના connections manage અને maintain કરવાની process છે. તે music listeners સુધી smooth રીતે પહોંચે તેની ખાતરી કરે છે.

Machine Learning

Machine Learning એક એવી technology છે જેમાં systems data માંથી શીખે છે અને દરેક task માટે direct programming કર્યા વગર પોતાની performance improve કરે છે.

Licensing

Licensing એ owner પાસેથી તેમનું music use કરવા માટે, ચોક્કસ terms અને conditions હેઠળ permission લેવાની process છે.

Record Label

Record Label એક company છે, જે artists માટે music release કરે છે, recording સંભાળે છે અને promotions manage કરે છે.

Streaming

Streaming એટલે music, video અથવા બીજું content પહેલા download કર્યા વગર સીધું internet પરથી play કરવું. Content તમારા device પર આવતું જાય છે અને સાથે સાથે play થતું જાય છે.

Server

Server એક powerful computer છે, જે data store કરે છે અને internet મારફતે બીજા devices પર મોકલે છે. તમે Amazon Music પર play દબાવો ત્યારે server તમારું song શોધીને તમારા device સુધી પહોંચાડે છે.



{શબ્દ ભંડાર }

Feature

Feature એટલે app કરી શકે એવી useful વસ્તુ, જેમ કે song search કરવું, play દબાવવું, music pause કરવું અથવા playlist create કરવી.

Algorithm

Algorithm એ instructions નો set છે, જેને computer step by step follow કરે છે જેથી problem solve થાય અથવા task complete થાય. Amazon Music માં, તમે spelling ખોટું type કરો તો પણ તમે ક્યું song શોધી રહ્યા છો તે predict કરવામાં algorithm મદદ કરે છે.

Copyright

Copyright એક legal right છે, જે musicians અને songwriters જેવા creators ને તેમના work પર ownership આપે છે. તેનો અર્થ એ છે કે બીજા લોકોએ તે music use, share અથવા play કરતાં પહેલાં permission લેવી પડે છે.

User Interface

User Interface અથવા UI એ app નો visual part છે, જેને users જુએ છે અને use કરે છે. તેમાં buttons, screens, menus અને layouts આવે છે. UI/UX Designer તેને સારું દેખાય અને use કરવામાં easy લાગે તેવી રીતે design કરે છે.

Voice Search

Type કરવાની જગ્યાએ બોલીને search કરવું.

Recommendation

User ને ગમી શકે એવું song અથવા playlist, જે app suggest કરે છે.



{મારી વિચારણા}

મેં શીખેલી એક નવી વાત:

હું Amazon Music અથવા કોઈપણ music app રોજ કેવી રીતે use કરું છું અને કેમ:

મને inspire કરેલું career અને કેમ:



{Career Spotlight }

Product Manager

શું build કરવું અને user experience કેવી રીતે improve કરવો તે decide કરે છે.

UI/UX Designer

App use કરવામાં easy અને enjoyable લાગે તેવી screens design કરે છે.

Front End Engineer

Code દ્વારા app design ને તમારી screen પર કામ કરતું બનાવે છે.

Back End Engineer

એક સાથે લાખો users માટે songs find, stream અને deliver કરતા systems build કરે છે.

Technical Program Manager (TPM)

બધી teams ને coordinate કરે છે અને technical work schedule મુજબ ચાલે તેની ખાતરી કરે છે.

Applied Scientist

Search અને personalised recommendations ને power કરતા AI અને Machine Learning models train કરે છે.

Label Relations Lead

Record labels, artists અને Amazon Music વચ્ચેના relationships manage કરે છે.

Corporate Lawyer

Music app પર songs play થઈ શકે તે માટે song licensing legally secured છે તેની ખાતરી કરે છે

દરેક click, stream અને message પાછળ લોકો અને technologies સાથે મળીને કામ કરે છે. તમે પણ તેમાંના એક બની શકો છો!