



ముఖ్యమైన విద్యార్థి నేర్చుకున్న విషయాలు

career

tours

Amazon Music: Beats వెనుకనున్న Careers

/పెద్ద ప్రశ్న/>

మీరు play నొక్కిన వెంటనే, మీకు ఇష్టమైన పాట మీ దగ్గరకు ఎలా చేరుతుంది?

మీకు ఇష్టమైన పాట మీ దగ్గరకు చేరడానికి చాలామంది వ్యక్తులు మరియు teams కలిసి పని చేస్తారు. Artists మరియు record labels music ను create చేసి release చేస్తారు. Label Relations teams వారిని Amazon Music వంటి platforms తో connect చేస్తాయి. Engineers app ను build చేస్తారు. Applied Scientists search మరియు recommendations ను power చేస్తారు. Lawyers సరైన permissions ఉన్నాయని చూసుకుంటారు.

/మనం ఏం అన్వేషించాం/>

App ఎలా build అవుతుంది?

App అనేది users ఒక specific task చేయడానికి సహాయపడే software program. ఒక app build చేయడానికి చాలామంది కలిసి పని చేస్తారు — orchestra లాగా. Product Manager ఏమి build చేయాలో decide చేస్తారు. UI/UX Designer app ఎలా కనిపించాలి, use చేయడానికి ఎలా easy గా ఉండాలి అనేది design చేస్తారు. Frontend మరియు Backend Engineers code రాస్తారు. Technical Program Manager పని track లో ఉండేలా చూస్తారు.

Amazon Music లో songs ఎక్కడి నుండి వస్తాయి?

Songs artists మరియు music labels నుండి వస్తాయి. Label Relations team record labels, artists మరియు Amazon Music మధ్య bridge లాగా పని చేస్తుంది. దీని వల్ల కొత్త music platform కు smooth గా చేరుతుంది.

Spelling mistake ఉన్న app సరైన song ను ఎలా కనుక్కుంటుంది?

Machine Learning app కు చాలా examples నుండి నేర్చుకోవడానికి మరియు patterns ను recognise చేయడానికి సహాయపడుతుంది. అందుకే మీరు song name ను తప్పుగా spell చేసినా, app మీరు ఏమి search చేస్తున్నారో అని predict చేసి సరైన result చూపించగలదు. మీరు ఏమి వింటారు అన్నదాని నుండి కూడా అది నేర్చుకుని, మీకు నచ్చే similar songs ను suggest చేయగలదు.

Amazon Music కు songs play చేయడానికి permission ఎలా లభిస్తుంది?

ప్రతి song కు owners ఉంటారు, ఉదాహరణకు artists మరియు music labels. Amazon Music ఒక song ను play చేయడానికి ముందు licence అవసరం — అంటే song owners నుండి formal permission. Corporate Lawyers ఈ process ను manage చేసి, అన్ని rules follow అవుతున్నాయని చూసుకుంటారు.



{పదకోశం }

App

App అనేది "application" యొక్క short form. ఇది users ఒక device లో specific task చేయడానికి సహాయపడే software program.

Label Relations

Label Relations అనేది record labels మరియు music platform మధ్య connections ను manage చేసి maintain చేసే process. దీని వల్ల music listeners కు smooth గా చేరుతుంది.

Machine Learning

Machine Learning అనేది systems data నుండి నేర్చుకుని, ప్రతి task కోసం direct programming లేకుండానే తమ performance ను improve చేసుకునే technology.

Licensing

Licensing అనేది owner నుండి వారి music ను use చేయడానికి, కొన్ని terms మరియు conditions ప్రకారం permission తీసుకునే process

Record Label

Record Label అనేది artists కోసం music release చేసే, recording లో సహాయం చేసే, promotions ను manage చేసే company.

Streaming

Streaming అనేది music, video లేదా ఇతర content ను ముందుగా download చేయకుండా, నేరుగా internet నుండి play చేయడం. Content మీ device కు వస్తున్నప్పుడే play అవుతుంది.

Server

Server అనేది data store చేసి, internet ద్వారా ఇతర devices కు పంపే powerful computer. మీరు Amazon Music లో play నొక్కినప్పుడు, server మీ song ను locate చేసి మీ device కు deliver చేస్తుంది.



{పదకోశం }

Feature

Feature అనేది app చేయగల useful పని. ఉదాహరణకు song search చేయడం, play నొక్కడం, music pause చేయడం లేదా playlist create చేయడం.

Algorithm

Algorithm అనేది computer ఒక problem solve చేయడానికి లేదా task complete చేయడానికి step by step follow చేసే instructions set. Amazon Music లో, మీరు spelling తప్పుగా type చేసినా, మీరు ఏ song search చేస్తున్నారు అని predict చేయడానికి algorithm సహాయపడుతుంది.

Copyright

Copyright అనేది musicians మరియు songwriters వంటి creators కు వారి work పై ownership ఇచ్చే legal right. అంటే, ఇతరులు ఆ music ను use, share లేదా play చేయడానికి ముందు permission తీసుకోవాలి.

User Interface

User Interface లేదా UI అనేది users చూడగలిగే మరియు interact చేయగలిగే app యొక్క visual part. ఇందులో buttons, screens, menus మరియు layouts ఉంటాయి. UI/UX Designer దీన్ని బాగా కనిపించేలా మరియు use చేయడానికి easy గా ఉండేలా చేస్తారు.

Voice Search

Type చేయడానికి బదులుగా మాట్లాడి search చేయడం.

Recommendation

User కు నచ్చవచ్చు అని app suggest చేసే song లేదా playlist.



{నా ఆలోచనలు }

నేను నేర్చుకున్న ఒక కొత్త విషయం:

నేను Amazon Music లేదా ఏదైనా music app ను ప్రతిరోజూ ఎలా use చేస్తాను మరియు ఎందుకు:

నన్ను inspire చేసిన career మరియు ఎందుకు:



{करियर स्पॉटलाइट्स }

Product Manager

ఏమి build చేయాలి మరియు user experience ను ఎలా improve చేయాలి అని decide చేస్తారు.

UI/UX Designer

App use చేయడానికి easy మరియు enjoyable గా ఉండేలా screens design చేస్తారు.

Front End Engineer

Code ద్వారా app design ను మీ screen పై పనిచేసేలా చేస్తారు.

Back End Engineer

ఒకేసారి లక్షలాది users కు songs find, stream మరియు deliver చేసే systems build చేస్తారు.

Technical Program Manager (TPM)

అన్ని teams ను coordinate చేసి, technical work time కు complete అయ్యేలా చూస్తారు.

Applied Scientist

Search మరియు personalised recommendations ను power చేసే AI మరియు Machine Learning models ను train చేస్తారు.

Label Relations Lead

Record labels, artists మరియు Amazon Music మధ్య relationships ను manage చేస్తారు.

Corporate Lawyer

Music app లో songs play అవ్వడానికి song licensing legally secured గా ఉందని చూసుకుంటారు.

ప్రతి click, stream మరియు message వెనుక ప్రజలు మరియు technologies కలిసి పని చేస్తుంటాయి. మీరు కూడా వారిలో ఒకరుగా మారవచ్చు!