



ಪ್ರಮುಖ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲಿಕೆಗಳು

Amazon Music: Beats ಹಿಂದಿರುವ Careers

career
tours

/ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಶ್ನೆ/>

ನೀವು play ಒತ್ತಿದ ಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮ ಮೆಚ್ಚಿನ ಹಾಡು ನಿಮ್ಮವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ?

ನಿಮ್ಮ ಮೆಚ್ಚಿನ ಹಾಡು ನಿಮ್ಮವರಿಗೆ ತಲುಪಲು ಹಲವಾರು ಜನರು ಮತ್ತು teams ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. Artists ಮತ್ತು record labels music ಅನ್ನು create ಮಾಡಿ release ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. Label Relations teams, ಅವರನ್ನು Amazon Music ಹೀಗಿನ platforms ಜೊತೆ connect ಮಾಡುತ್ತವೆ. Engineers app ಅನ್ನು build ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. Applied Scientists search ಮತ್ತು recommendations ಅನ್ನು power ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. Lawyers ಸರಿಯಾದ permissions ಇವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

/ನಾವು ಏನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡೆವು?/>

App ಅನ್ನು ಹೇಗೆ build ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

App ಎಂದರೆ users ಒಂದು specific ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ software program. ಒಂದು app build ಮಾಡಲು ಹಲವಾರು ಜನರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ — orchestra ಹೀಗೇ. Product Manager ಏನು build ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು decide ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. UI/UX Designer app ಹೇಗೆ ಕಾಣಬೇಕು ಮತ್ತು use ಮಾಡಲು ಹೇಗೆ easy ಇರಬೇಕು ಎಂದು design ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. Frontend ಮತ್ತು Backend Engineers code ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ. Technical Program Manager ಕೆಲಸ ಸರಿಯಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಯುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

Amazon Musicನಲ್ಲಿ ಹಾಡುಗಳು ಎಲ್ಲಿಂದ ಬರುತ್ತವೆ?

ಹಾಡುಗಳು artists ಮತ್ತು music labels ಇಂದ ಬರುತ್ತವೆ. Label Relations team record labels, artists ಮತ್ತು Amazon Music ನಡುವೆ bridge ಹೀಗೇ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಹೊಸ music platformಗೆ smooth ಆಗಿ ತಲುಪುತ್ತದೆ.

Spelling mistake ಇದ್ದರೂ app ಸರಿಯಾದ ಹಾಡನ್ನು ಹೇಗೆ ಹುಡುಕುತ್ತದೆ?

Machine Learning appಗೆ ಹಲವಾರು examples ಇಂದ ಕಲಿಯಲು ಮತ್ತು patterns ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು song name ಅನ್ನು ತಪ್ಪಾಗಿ spell ಮಾಡಿದರೂ, app ನೀವು ಏನು ಹುಡುಕುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು predict ಮಾಡಿ ಸರಿಯಾದ result ತೋರಿಸಬಹುದು. ಅದು ನೀವು ಏನು ಕೇಳುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದರಿಂದಲೂ ಕಲಿಯಬಹುದು ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ಇಷ್ಟವಾಗಬಹುದಾದ similar songs suggest ಮಾಡಬಹುದು.

Amazon Musicಗೆ ಹಾಡುಗಳನ್ನು play ಮಾಡಲು permission ಹೇಗೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ?

ಪ್ರತಿ songನೂ owners ಇರುತ್ತಾರೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ artists ಮತ್ತು music labels. Amazon Music ಒಂದು song play ಮಾಡುವ ಮೊದಲು licence ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ — ಅಂದರೆ song owners ಇಂದ formal permission. Corporate Lawyers ಈ process ಅನ್ನು manage ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ rules follow ಆಗುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.



{ಪದಕೋಶ (Word Bank)}

App

App ಎಂದರೆ "application"ನ short form. ಇದು usersಗೆ deviceನಲ್ಲಿ specific task ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ software program.

Label Relations

Label Relations ಎಂದರೆ record labels ಮತ್ತು music platform ನಡುವೆ connections manage ಮಾಡುವ process. ಇದರಿಂದ music listenersಗೆ smooth ಆಗಿ ತಲುಪುತ್ತದೆ.

Machine Learning

Machine Learning ಎಂದರೆ systems data ಇಂದ ಕಲಿತು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು taskಗೆ direct programming ಇಲ್ಲದೆಯೇ ತಮ್ಮ performance ಅನ್ನು improve ಮಾಡುವ technology.

Licensing

Licensing ಎಂದರೆ ownerನ music ಅನ್ನು use ಮಾಡಲು, ಕೆಲವು terms ಮತ್ತು conditions ಅಡಿಯಲ್ಲಿ permission ಪಡೆಯುವ process.

Record Label

Record Label ಎಂದರೆ artistsಗಾಗಿ music release ಮಾಡುವ, recordingನಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು promotions manage ಮಾಡುವ company.

Streaming

Streaming ಎಂದರೆ music, video ಅಥವಾ ಬೇರೆ content ಅನ್ನು ಮೊದಲು download ಮಾಡದೆ, ನೇರವಾಗಿ internet ಇಂದ play ಮಾಡುವುದು. Content ನಿಮ್ಮ deviceಗೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದಂತೆ play ಆಗುತ್ತದೆ.

Server

Server ಎಂದರೆ data store ಮಾಡಿ, internet ಮೂಲಕ ಬೇರೆ devicesಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ powerful computer. ನೀವು Amazon Musicನಲ್ಲಿ play ಒತ್ತಿದಾಗ, server ನಿಮ್ಮ song ಅನ್ನು ಹುಡುಕಿ ನಿಮ್ಮ deviceಗೆ deliver ಮಾಡುತ್ತದೆ.



{ಪದಕೋಶ (Word Bank)}

Feature

Feature ಎಂದರೆ app ಮಾಡಬಹುದಾದ useful ಕೆಲಸ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ song search ಮಾಡುವುದು, play ಒತ್ತುವುದು, music pause ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ playlist create ಮಾಡುವುದು.

Algorithm

Algorithm ಎಂದರೆ computer ಒಂದು problem solve ಮಾಡಲು ಅಥವಾ task complete ಮಾಡಲು step by step follow ಮಾಡುವ instructions set. Amazon Musicನಲ್ಲಿ, ನೀವು spelling ತಪ್ಪಾಗಿ type ಮಾಡಿದರೂ ನೀವು ಯಾವ song ಹುಡುಕುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು predict ಮಾಡಲು algorithm ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Copyright

Copyright ಎಂದರೆ musicians ಮತ್ತು songwriters ಹೀಗಿನ creatorsಗೆ ತಮ್ಮ work ಮೇಲೆ ownership ಕೊಡುವ legal right. ಇದರಿಂದ ಇತರರು ಆ music ಅನ್ನು use, share ಅಥವಾ play ಮಾಡುವ ಮೊದಲು permission ಪಡೆಯಬೇಕು.

User Interface

User Interface ಅಥವಾ UI ಎಂದರೆ users ನೋಡಬಹುದಾದ ಮತ್ತು interact ಮಾಡಬಹುದಾದ appನ visual part. ಇದರಲ್ಲಿ buttons, screens, menus ಮತ್ತು layouts ಸೇರಿವೆ. UI/UX Designer ಇದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಾಣುವಂತೆ ಮತ್ತು use ಮಾಡಲು easy ಆಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

Voice Search

Type ಮಾಡುವ ಬದಲು ಮಾತಿನ ಮೂಲಕ search ಮಾಡುವುದು.

Recommendation

Userಗೆ ಇಷ್ಟವಾಗಬಹುದು ಎಂದು app suggest ಮಾಡುವ song ಅಥವಾ playlist.



{ನನ್ನ ಚಿಂತನೆಗಳು (My Reflections)}

ನಾನು ಕಲಿತ ಒಂದು ಹೊಸ ವಿಷಯ:

ನಾನು Amazon Music ಅಥವಾ ಯಾವುದಾದರೂ music app ಅನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಹೇಗೆ use ಮಾಡುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ಏಕೆ:

ನನಗೆ inspire ಮಾಡಿದ career ಮತ್ತು ಏಕೆ:



{ಕರಿಯರ್ ಸ್ಟಾಟ್‌ಲೈಟ್ಸ್ }

Product Manager

ಏನು build ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು user experience ಅನ್ನು ಹೇಗೆ improve ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು decide ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

UI/UX Designer

App use ಮಾಡಲು easy ಮತ್ತು enjoyable ಆಗುವಂತೆ screens design ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

Front End Engineer

Code ಮೂಲಕ app design ಅನ್ನು ನಿಮ್ಮ screen ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

Back End Engineer

ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲಕ್ಷಾಂತರ usersಗೆ songs find, stream ಮತ್ತು deliver ಮಾಡುವ systems build ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

Technical Program Manager (TPM)

ಎಲ್ಲಾ teams ಅನ್ನು coordinate ಮಾಡಿ, technical work timeಗೆ complete ಆಗುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

Applied Scientist

Search ಮತ್ತು personalised recommendations ಅನ್ನು power ಮಾಡುವ AI ಮತ್ತು Machine Learning models ಅನ್ನು train ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

Label Relations Lead

Record labels, artists ಮತ್ತು Amazon Music ನಡುವಿನ relationships ಅನ್ನು manage ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

Corporate Lawyer

Music appನಲ್ಲಿ songs play ಆಗಲು song licensing legally secured ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರತಿ click, stream ಮತ್ತು message ಹಿಂದೆ ಜನರು ಮತ್ತು technologies ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ನೀವು ಕೂಡ ಅವರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾಗಬಹುದು!