

Amazon Future Engineer



Amazon Music: Beats के पीछे की Careers

विद्यार्थियों की मुख्य सीख (Key Student Learnings)

career

tours

*/बढ़ प्रश्न/>

आपका play बनाना सही, आपका समय सही गीत आपका पाठ्यक्रम किपरी पदार्थ?

आपका समय सही गीत आपका पाठ्यक्रम पदार्थवा पाठ्य अनेक लोक एवम् teams एकां काम करती।

Artists एवम् record labels music create करती एवम् release करती। Label Relations teams

वेमन Amazon Music के platforms सही connect करती। Engineers app build करती।

Applied Scientists search एवम् recommendations को power करती। Lawyers के

permissions अति कि नाहीं, ताहा ensure करती।

*/आपने क'स गिण्टी?/>

App किपरी build कृए?

App हेअरि एक software program, याहा users फानको एक specific task करिबारे help करे। एक app build करिबारे पाठ्य अनेक लोक एकां काम करती — orchestra के। Product

Manager क'स build करिबारे दरकार, ताहा decide करती। UI/UX Designer app किपरी

वेमन एवम् use करिबारे किपरी easy हेब, ताहा design करती। Frontend एवम् Backend

Engineers code लेखती। Technical Program Manager काम track रे ठालुकि कि नाहीं, ताहा

वेमन।

Amazon Music रे गीत केअंठारु आबे?

गीत artists एवम् music labels ठारु आबे। Label Relations team record labels, artists

एवम् Amazon Music फधरे bridge के काम करे। एहा द्वारा नूआ music platform वर्यनु

smooth ठाबरे पदार्थवारे।

Spelling mistake थूले फध app वरिक् गीत किपरी षोके?

Machine Learning app को अनेक examples ठारु गिण्टी एवम् patterns recognise करिबारे help करे। वेथुवाळ आपका song name को लुक् spell कले फध, app आपका क'स search करुअती

ताहा predict करिबारे एवम् वरिक् result वेमनठारु। आपका क'स गूण्टी, ताहारु फध एहा गिण्टीवारे

एवम् आपकाको अल लानिठारुथुवा similar songs suggest करिबारे।

Amazon Music को गीत play करिबारे permission किपरी फिके?

हर गाने के owners होते हैं, जैसे artists और music labels। Amazon Music को कोई गाना play करने से पहले licence चाहिए होता है — यानी song owners से formal permission।

Corporate Lawyers इस process को manage करते हैं और यह सुनिश्चित करते हैं कि सभी rules follow हों।



{Word Bank}

App

App ହେଉଛି “application” ର short form। ଏହା ଏକ software program, ଯାହା users ମାନଙ୍କୁ device ଉପରେ specific task କରିବାରେ help କରେ।

Label Relations

Label Relations ହେଉଛି record labels ଏବଂ music platform ମଧ୍ୟରେ connections manage ଏବଂ maintain କରିବାର process। ଏହା music କୁ listeners ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ smooth ଭାବରେ ପହଞ୍ଚିବାରେ help କରେ।

Machine Learning

Machine Learning ହେଉଛି ଏକ technology, ଯେଉଁଥିରେ systems data ଠାରୁ ଶିଖନ୍ତି ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ task ପାଇଁ direct programming ଛଡ଼ା ନିଜ performance improve କରନ୍ତି।

Licensing

Licensing ହେଉଛି owner ଠାରୁ ସେମାନଙ୍କ music use କରିବା ପାଇଁ, କିଛି terms ଏବଂ conditions ଅନୁସାରେ permission ନେବାର process।

Record Label

Record Label ହେଉଛି ଏକ company, ଯାହା artists ପାଇଁ music release କରେ, recording ରେ help କରେ, ଏବଂ promotions manage କରେ।

Streaming

Streaming ମାନେ music, video କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ content କୁ ପ୍ରଥମେ download ନକରି, ସିଧା internet ଠାରୁ play କରିବା। Content ଆପଣଙ୍କ device କୁ ଆସୁଥିବା ସମୟରେ ହିଁ play ହେବା ଆରମ୍ଭ କରେ।

Server

Server ହେଉଛି ଏକ powerful computer, ଯାହା data store କରେ ଏବଂ internet ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ୟ devices କୁ ପଠାଏ। ଆପଣ Amazon Music ରେ play ଦେବାକୁ, server ଆପଣଙ୍କ song କୁ locate କରି ଆପଣଙ୍କ device କୁ deliver କରେ।



{Word Bank}

Feature

Feature ହେଉଛି app କରିପାରୁଥିବା ଏକ useful କାମ। ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ song search କରିବା, play ଦବାଇବା, music pause କରିବା କିମ୍ବା playlist create କରିବା।

Algorithm

Algorithm ହେଉଛି instructions ର ଏକ set, ଯାହାକୁ computer step by step follow କରେ, ଯାହାଦ୍ୱାରା problem solve ହୁଏ କିମ୍ବା task complete ହୁଏ। Amazon Music ରେ, ଆପଣ spelling ଭୁଲ୍ type କଲେ ମଧ୍ୟ ଆପଣ କେଉଁ song search କରୁଛନ୍ତି ତାହା predict କରିବାରେ algorithm help କରେ।

Copyright

Copyright ହେଉଛି ଏକ legal right, ଯାହା musicians ଏବଂ songwriters ଭଳି creators ମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ work ଉପରେ ownership ଦେଇଥାଏ। ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି, ଅନ୍ୟମାନେ ସେହି music use, share କିମ୍ବା play କରିବା ପୂର୍ବରୁ permission ନେବା ଦରକାର।

User Interface

User Interface କିମ୍ବା UI ହେଉଛି app ର visual part, ଯାହାକୁ users ଦେଖନ୍ତି ଏବଂ use କରନ୍ତି। ଏଥିରେ buttons, screens, menus ଏବଂ layouts ଥାଏ। UI/UX Designer ଏହାକୁ ଭଲ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଏବଂ use କରିବାକୁ easy ଭଳି design କରନ୍ତି।

Voice Search

Type କରିବା ପରିବର୍ତ୍ତେ କହି search କରିବା।

Recommendation

User କୁ ଭଲ ଲାଗିପାରେ ବୋଲି app suggest କରୁଥିବା song କିମ୍ବା playlist।



{ମୋ ଚିନ୍ତା}

ମୁଁ ଶିଖୁଥିବା ଏକ ନୂଆ କଥା:

ମୁଁ Amazon Music କିମ୍ବା ଯେକୌଣସି music app କୁ ପ୍ରତିଦିନ କିପରି use କରେ ଏବଂ କାହିଁକି:

ମୋତେ inspire କରିଥିବା career ଏବଂ କାହିଁକି:



{କ୍ୟାରିୟର ସୁଟଲାଇଟ୍ }

Product Manager

କ'ଣ build କରିବା ଏବଂ user experience କିପରି improve କରିବା, ତାହା decide କରନ୍ତି।

UI/UX Designer

App use କରିବାକୁ easy ଏବଂ enjoyable ଲାଗିବା ପାଇଁ screens design କରନ୍ତି।

Front End Engineer

Code ଦ୍ୱାରା app design କୁ ଆପଣଙ୍କ screen ଉପରେ କାମ କରୁଥିବା ଭଳି build କରନ୍ତି।

Back End Engineer

ଏକାସାଥରେ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ users ପାଇଁ songs find, stream ଏବଂ deliver କରୁଥିବା systems build କରନ୍ତି।

Technical Program Manager (TPM)

ସମସ୍ତ teams କୁ coordinate କରନ୍ତି ଏବଂ technical work time ରେ complete ହେଉଛି କି ନାହିଁ, ତାହା ଦେଖନ୍ତି।

Applied Scientist

Search ଏବଂ personalised recommendations କୁ power କରୁଥିବା AI ଏବଂ Machine Learning models କୁ train କରନ୍ତି।

Label Relations Lead

Record labels, artists ଏବଂ Amazon Music ମଧ୍ୟରୁ relationships manage କରନ୍ତି।

Corporate Lawyer

ପ୍ରତ୍ୟେକ click, stream ଏବଂ message ପଛରେ ଲୋକମାନେ ଏବଂ technologies ଏକାଠି କାମ କରନ୍ତି। ଆପଣ ମଧ୍ୟ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜଣେ ହୋଇପାରିବେ!

ପ୍ରତ୍ୟେକ click, stream ଏବଂ message ପଛରେ ଲୋକମାନେ ଏବଂ technologies ଏକାଠି କାମ କରନ୍ତି। ଆପଣ ମଧ୍ୟ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜଣେ ହୋଇପାରିବେ!