

1-savol: Machine learning xayotimizda qayerlarda uchrashi mumkin (PPT da aytilgan va aytilmagan misollarni yozing)?

Ijtimoiy tarmoqlar, savdo applari, tibbiyot

2-savol: O'yin o'ynay oladigan dastur yaratgan olim kim?

Artur Samuel

3-savol: Machine learning qanday fan? Qisqa so'zlar bilan tushuntiring.

Komputerga malumotlar toplami orqali o'rgatish va xulosa qilish imkoniyatini yaratish.

4-savol: Jadvaldagi tadqiqotlardan qaysi biri siz uchun eng qiziq bo'ldi. Javobingizni qisqacha so'zlar bilan izohlang.

Inson miyasi faoliyatini taqlid qiladigan dastlabki neyron tarmoq dasturi.

Nima uchun Machine learningni o'rganishimiz uchun dastlab Human learningni bilishimiz kerak?

Human learningdagi kabi bosqichlar ketma-ketligi o'xshash bo'lganligi sababli o'zaro bog'lab o'rganish mumkin.

ML ni deganda shu kungacha nimani tushunar edingiz?

Fikrim yoq edi.

ML deganda endi nimani tushunasiz?

Malumotlar orqali komputerni o'rgatish va mustaqil xulosa chiqarish ko'nikmasini hosil qilish.

Jadvaldagi bosqichlardan sizningcha eng muhimi qaysi?

Preprocessing bosqichi-hamma malumotlarni qayta ishlash jarayoni tasklarni to'g'ri bajarish imkonini beradi,

O'rganilgan tajriba keyingi muammoga tadbir qilingandagi asosiy xususiyat nima bo'lishi kerak?

Malumotlar asosida mustaqil holda yangi savollarga javob bera olish.

Mavzudao'tilgan imtixonga tayyorgarlik misolida aytilganidek o'rganilayotgan malumotlar ko'payganda asosiy kerakli narsa nima?

o'rganilayotgan malumotlar koplgi modelning yaxshiroq ishlashiga yordsam beradi, lekin ular o rasida tushib qoldirilgan qiymatlarni toldirish, yoki taaluqli bo'lmagan malumotlarni tashab yub orish. Shu bilan spesifik aniq malumotlar setini yaratib olib, ularni test qilish.

Malumotlarni ishlatishdan oldin qilinadigan ishlar nima va nima uchun u bosqichlarni amalga oshirishimiz kerak?

Tushib qoldirilgan malumotlarni to'liq holatga keltirish, qo'shimcha belgilardan tozalash,

Butun mavzu bo'yicha olingan xulosalaringizni tushuntirib bering.

ML orqali model yaratilayotganda ososiy narsa bu data bolib ularning qanchalik ishonchliligi ta rtiblanganligi modelning ishlashini taminlab beradi.