

#Loyihalash texnologiyasi asosida nima yotadi?

- +Loyihalash texnologiyasi asosida texnologik jarayon yotadi
- Loyihalash texnologiyasi asosida ishchi loyihani ishlab chiqish yotadi
- Loyihalash texnologiyasi asosida dasturlashtirish jarayoni yotadi
- Loyihalash texnologiyasi asosida tizim tahlil etish jarayoni yotadi

#Hozirgi kunda keng tarqalgan MBBT ni belgilang

- +Relyatsion
- Ierarxik
- Tarmoqli
- Ob`ektga yo`naltirilgan

#CASE-Analitik vositasi qaysi mamlakatda ishlab chiqilganini belgilang.

- +Rossiya
- AQSH
- Yaponiya
- Xitoy

#Axborot tizimi bu

- +Axborot jarayonlarini amalga oshiruvchi yoki qo`llab quvvatlovchi har qanday tizim
- Axborotni qayta ishlovchi global tizim
- Hisoblash jarayonlarini amalga oshiruvchi har qanday tizim
- Axborotni o`zida saqlovchi lokal tizim

#Axborot tizimi qanday talablarga javob berishi kerak?

- +Egiluvchan, ishonchli, samarali, xavfsizlik
- Masshtablilik, ishonchli, samarali, xavfsizlik
- Egiluvchan, ishonchli, samarali, ommaviy vositalar
- Egiluvchan, ishonchli, samarali, ommaviy vositalar

#Tizimning strukturlashtirilganlik belgisini ko`rsating.

- +Tizimni tashkil etuvchi komponentalarga bo`laklab tashlash imkoniyatining mavjudligini anglatadi
- Alohida qismning boshqa elementlar bilan bogliqligini anglatadi
- Kirish signalining chiqish signaliga munosabatini anglatadi
- Tizimning quyi tizimga bo`linishini anglatadi

#Kompyuter tarmoqlari necha guruhga bo`linadi?

- +3
- 2
- 4
- 6

#“Har bir etapda hujjatlarning tugatilgan majmuasi shakllanadi” – ushbu jumla qaysi modelning ijobiy tomonini anglatadi?

+Kaskad

-Spiral

-Aralashtirilgan

-Pogonasimon

#Tizimning strukturasi- bu

+Elementlar majmuasi va ular orasidagi aloqadorlik

-Quyidagi tizimlar smajmuasi

-Guruh xususiyatlariga oid tizim tavsifi

-Tizim tartibi

#Axborotlarni saqlash va qidirish ishlari funksiyasi hisoblanadi?

+Avtomatlashtirilgan axborot tizimining

-Korporativ axborot tizimining bir qismining

-Lokal ma`lumotlar bazasining asosiy komponentasi

-Ma`lumotnoma tizimining boshqarish tizimlarining

#Verifikatsiya- deganda nimani tushunasiz?

+Verifikatsiya- shu bosqichgacha erishilgan ishning holatini aniqlaydigan jarayondir.

-Verifikatsiya- shu bosqichgacha erishilgan ishlab chiqishning joriy holati, ushbu bosqichda amalga oshirilishi kerak bo`lgan ishlarni anglatadi

-Verifikatsiya- axborot tizimining hayotiy tsiklini akslantiradigan strukturasi anglatadi

-Verifikatsiya- axborot tizimini loyihalash modelini tanlashni va qo`llashni anglatadi

#Fayl-serverli axborot tizimlarining ijobiy tomoni qaysi javobda keltirilgan?

+Bir qancha kishi bitta baza bilan ishlaydi

-Asosiy ishni server amalga oshiradi bajaradi

-Dasturiy ta`minotning qimmatligini belgilaydi

-Tarmoq orqali faqat kerakli ma`lumotlar keladi

#Shajaraviy (iyerarxik) ma`lumotlar bazasining kamchilik tomoni qaysi javobda keltirilgan?

+Ma`lumotlarni takrorlanishi

-Struktura va ma`lumotlarning chigalligi

-Tizim strukturasi murakkablili

-Ma`lumotlarning soddaligi va ko`pligi

#Spiralli modelda har bir iteratsiya nima sifatida tasvirlanadi?

- +Spiralli modelda har bir iteratsiya ishlab chiqishning tugatilgan sikli sifatida tasvirlanadi
- Spiralli modelda har bir iteratsiya ishlab chiqishning tahliliy siklini tugallanganligi tasvirlanadi
- Spiralli modelda har bir iteratsiya ishlab chiqishning sintez siklini tugallanganligi tasvirlanadi
- Spiralli modelda har bir iteratsiya ishlab chiqishning oraliq siklini tugallanganligi tasvirlanadi

#Axborot tizimining strukturasi

- +Maqsadga erishish uchun butun qismlarining aloqadorlik majmuasi va munosabatlari
- Ma`lumotlarni qayta ishlash algoritmlari
- Tashqi muhit bilan o`zaro aloqadorlik
- Tizimda obyektlarning munosabatlarini yo`lga qo`yuvchi huquqiy normalar

#Kaskadli modelda har bir iteratsiyaning asosiy vazifasi nima?

- +Kaskadli modelda har bir iteratsiyaning asosiy vazifasi-ishchi holatdagi mahsulotni yaratishdir.
- Kaskadli modelda har bir iteratsiyaning asosiy vazifasi yangi mahsulotni yaratish bo`lib hisoblanadi.
- Kaskadli modelda har bir iteratsiyaning asosiy vazifasi-yakunlangan holatdagi mahsulotni yaratish bo`lib hisoblanadi.
- Kaskadli modelda har bir iteratsiyaning asosiy vazifasi-ishonchli mahsulotni yaratish bo`lib hisoblanadi.

#Quyida tizim iborasini belgilang.

- +Ba`zi aloqalar va munosabatlarga ega bo`lgan tizimning bir qismidir
- Kichik elementlardan tashkil topgan strukturadir
- Katta elementlardan tashkil topgan strukturadir
- Tizimning butunligini ta`minlaydigan bir qismidir

#Relyatsion ma`lumotlar bazasi kim tomonidan ishlab chiqilgan?

- +E. Kodd
- J.Klood
- D.Shennon
- B.Paskal

#Relyatsion so`zi qayday ma`noni anglatadi?

- +ingl. *relation* – munosabat.
- ingl. *relation* – tartiblangan.
- ingl. *relation* – to`gri keltirilgan.
- ingl. *relation* – jadval holati.

#Tizimning samaradorligini nima aniqlaydi?

- +Tezkorlik
- Ishonchlik
- Samaradorlik
- Dolzarblik

#Har qanday axborot tizimi qanday talablarga mos bo`lishi kerak?

- +Egiluvchanlik, samaradorlik, xavfsizlik
- Egiluvchanlik, to`liqlik, xavfsizlik, tezkorlik
- Egiluvchanlik, samaradorlik, dolzarblik, tezkorlik
- Tezkorlik, samaradorlik, xavfsizlik, to`liqlik

#Multiloyiha nimalardan tashkil topgan?

- +Multiloyiha majmualiy loyiha bo`lib, bir qator monoloyihalardan tashkil topadi.
- Multiloyiha majmualiy loyiha bo`lib, bir qator quyi tizimlarning strukturasi bilan tashkil topadi.
- Multiloyiha majmualiy loyiha bo`lib, bir qator quyi loyihalarning komponentalaridan tashkil topadi.
- Multiloyiha majmualiy loyiha bo`lib, bir qator standart quyi tizimli loyihalardan tashkil topadi.

#Axborot tizimlarining asosiy fazalari qancha?

- +5
- 4
- 6
- 7

#Axborot tizimining asosini nima tashkil etadi?

- +Texnik va dasturiy vositalar
- Kontrollerlar va dasturiy vositalar
- Axborotlar, ma`lumotlar va vositalar
- Shaxsiy kompyuterlar va aloqa vositalari

#Loyihalash fazasida nima aniqlanadi?

- +Loyihalash fazasida quyi tizimlar va ularning aloqadorligi aniqlanadi, loyihani bajarishning usullari tanlanadi
- Loyihalash fazasida yuqori tizimlar va ularning aloqadorligi aniqlanadi, loyihani bajarishning asosiy usullari tanlanadi
- Loyihalash fazasida quyi tizimlar va ularning aloqadorligi aniqlanadi, loyihani bajarishning asosiy vositalari tanlanadi
- Loyihalash fazasida quyi tizimlar va ularning aloqadorligi aniqlanadi, loyihani bajarish tartibining ketma-ketligi tanlanadi

#CASE-vositalarni muvoffaqiyatli joriy etish uchun korxonaga qanday sifatlarga ega bo`lishi kerak?

- +Texnologiya, madaniyat, boshqarish
- Texnologiya, madaniyat, komp'yuterlar
- Tarmoq topologiyasi, madaniyat, boshqarish
- Texnologiya, moddiy –texnik baza, boshqarish

#Kaskadli model nimani nazarda tutadi?

- +Kaskadli model loyihani fiksirlangan tartibda ketma-ket bajarilishini nazarda tutadi
- Kaskadli model loyihani fiksirlangan tartibda parallel etaplarini bajarilishini nazarda tutadi
- Kaskadli model loyihani fiksirlangan tartibda ketma-ket asosiy etaplarini bajarilishini nazarda tutadi
- Kaskadli model loyihani fiksirlanmagan tartibda ixtiyoriy etaplarini bajarilishini nazarda tutadi

#Axborot jarayonlari qanday ishlar bilan bog`liqligini belgilang.

- +Axborotlarni qabul qilish, saqlash, uzatish, qayta ishlash, foydalanish
- Global axborot tizimlarini yaratish
- Jahon axborot tizimini yaratish
- Ommaviy axborot vositalaribilan ishlash

#Tizim modeli

- +Tizim tavsifi bo`lib, uning ma`lum guruhi xususiyatlarini akslantiradi
- Tizimning strukturasi va butunligi xususiyatlarini akslantiradi
- Real vaqtda tizimning ko`plab zaruriy xususiyatlarini akslantiradi
- Tizimning tartibina belgilaydi

#Immitatsion modellashtirish qaysi bosqichlarni nazarda tutadi.

- +EHMda modelni konstruktsiyalash va eksperimentlarni o`tkazish
- EHMda hisob, eksperiment o`tkazish
- EHMda konstruktsiyalash va sozlash
- EHMda konstruktsiyalash va hisoblash

#Teskari aloqa tiplari bo`lishi mumkin.

- +Ijobiy va salbiy, egiluvchan va qattiq
- Diskret va analog
- Qattiq va ijobiy
- Salbiy va egiluvchan

#Har qanday axborot tizimining asosini nima tashkil etadi?

- +MBBT
- Delphi

- Yuqori algoritmik til
- Usulni tanlash vositasi

#Hayotiy tsiklning spiral modeli kaskadli modeldan nima bilan farq qiladi?

- +Spiral model iteratsion jarayonni nazarda tutadi
- Spiral model loyihalashning uch bosqichini belgilaydi
- Kaskadli model loyihalashning 4 bosqichini belgilaydi
- Spiral model AS ishlab chiqishning algoritmik metodini belgilaydi

#“Masalani qo`yilishi goyasini shakllantirish” qaysi fazaga tegishli?

- +Kontseptual faza
- Asosiy loyihaviy faza
- Ishlab chiqish fazasi
- Kuzatish borish fazasi

#Axborot tizimining hayotiy siklini qaysi xalqaro standart reglamentlaydi

- +ISO/IEC 12207
- ISO/IEC 12222
- ISO/IEC 1207
- ISO/IEC 12217

#Axborot tizimini loyihalashning birinchi qadamini belgilang

- +Predmet sohani formal tavsiflash
- To`liq bo`lmagan modelni qurish
- Algoritmik tilni tanlash
- Axborot tizimining interfeysini ishlab chiqish

#ISO 12207 xalqaro standart bo`yicha hayotiy tsiklning yordamchi elementini belgilang

- +Sifatni ta`minlash
- Takomillashtirish
- O`qitish
- Infrastrukturani ishlab chiqish

#Axborot tizimining loyihasi ustida ishlashda qanday zaruriy vositalar kerak?

- +Materiallar, zaruriy jihozlar, inson resurslari
- Materiallar, komp'yuterlar, inson resurslari
- Materiallar, jihozlar, loyihaviy hujjatlar
- Dasturlar, jihozlar, inson resurslari

#ISO 12207 standarti bo`yicha hayotiy siklning asosiy jarayoni nimadan iborat?

- +Ega bo`lish
- Muammoni yechish
- Sifatni ta`minlash
- Attestatsiyadan o`tish

#ISO 12207 xalqaro standartida qanday tashkiliy jarayonlar belgilab berilgan

- +Boshqaruv, infrastrukturani yaratish, takomillashtirish, o`qitish
- Boshqarish, infrastrukturani yaratish, takomillashtirish, o`qitish
- Boshqarish, infrastrukturani yaratish, nazorat
- Boshqarish, modelni yaratish, takomillashtirish, o`qitish

#ISO 12207 standarti bo`yicha dasturiy ta`minot hayotiy siklining asosiy jarayoni –bu:

- +Funksionallash
- Boshqaruv
- Sifat
- Hujjat

#Hayotiy siklning asosiy modellarini belgilang

- +Kaskadli, spiral
- Tarmoqli, spiral
- Kaskadli, tarmoqli
- Kaskadli, lokal

#Tizim iborasiga qaysi ta`rif mos keladi?

- +Tizim- o`zaro aloqada va munosabatda bo`lgan va hamda birlikni tashkil etgan ko`plab elementlar majmuasidir.
- Tizim- o`zaro aloqada va munosabatda bo`lgan va ma`lum yaxlitlikni hamda birlikni tashkil etgan quyi tizimlar majmuasidir.
- Tizim- o`zaro aloqada va munosabatda bo`lgan va ma`lum yaxlitlikni hamda birlikni tashkil etgan ko`plab ichki va tashqi qurilmalar majmuasidir.
- Tizim- o`zaro aloqada, munosabatda va masofada aloqador bo`lgan va ma`lum yaxlitlikni hamda birlikni tashkil etgan ko`plab qurilmalar majmuasidir.

#Qarorlar qabul qilishni qo`llab-quvvatlash tizimlari qaysi soha bo`yicha klassifikatsiyalanadi?

- +Joriy etish sohalar bo`yicha
- Tizimni tashkillishtirish bo`yicha
- Ma`lumotlarni saqlash tipi bo`yicha
- Avtomatlashtirish darajasi bo`yicha

#Avtomatlashtirish darajasi bo`yicha axborot jarayonlari qanday guruhlarga bo`linadi?

- +Qo`lda bajariladigan, avtomatlashgan, avtomatlashtirilgan
- Avtomatlashtirilgan, komp'yuterda bajariladigan, avtomatlashmagan
- Inson ishtirokisiz, avtomatlashgan, avtomatlashtirilgan tizimlar
- Komp'yuterda bajariladigan, avtomatlashgan, avtomatlashtirilgan

#Ishlab chiqarish operatsiyalarini personal tomonidan nazorat qilish va boshqarishni avtomatlashtirish uchun qanday tizim xizmat qilinishi belgilang.

- +Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot tizimlari
- Avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari
- Integralashgan (korporativ) axborot tizimlari
- Avtomatlashtirilgan tizimlarni boshqarishning axborot tizimlari

#Axborot tizimlari masshtab bo`yicha guruhlanishini belgilang.

- +Korporativ axborot tizimlari, birlamhhi axborot tizimlari, guruhli axborot tizimlari
- Ikkilamchi axborot tizimlari, birlamhhi axborot tizimlari, guruhli axborot tizimlari
- Avtomatlashgan axborot tizimlari, guruhli axborot tizimlari, korporativ axborot tizimlari
- Avtomatlashgan axborot tizimlari, birlamhhi axborot tizimlari, yakka axborot tizimlari

#Axborot tizimlari ichida yirik kompaniyalar uchun mo`ljallangan?

- +Korporativ
- Global
- Guruhli
- Ofisli

#Axborotlarni yig'ish va qayta ishlash quyi tizimiga nimalar kiradi?

- +Texnik vositalar, xodimlar
- Tizimli va amaliy dasturiy ta`minot
- Administratsiyalash va konfiguratsiyalash vositalar
- Lokal va global tarmoqlar, texnik vositalar

#Fizik signallarni ikkilik kodga qaysi quyi tizim amalga oshiradi?

- +Normallashtirish quyi tizimi
- Holatni tahlil qilish quyi tizimi
- Normallashtirish va aloqa tizimi
- Akslantirish va o`qish quyi tizimi

#Axborot tizimini yaratish bosqichlari qaysi javobda to`gri ko`rsatilganligini belgilang.

+Tizimga bo`lgan talablarni shakllantirish, loyihalash, joriy etish, testlash, ishga tushirish, ekspluatatsiya, kuzatib borish.

-Tizimga bo`lgan talablarni shakllantirish, ma`lumotlarni yigish, joriy etish, testlash, ishga tushirish, ekspluatatsiya, kuzatib borish.

-Tizimga bo`lgan talablarni shakllantirish, loyihalash, joriy etish, testlash, ishga tushirish, ekspluatatsiya, tekshirib ko`rish.

-Tizimga bo`lgan talablarni shakllantirish, loyihalash, joriy etish, ishga tushirish, xatoliklarni tuzatish, ekspluatatsiya, kuzatib borish.

#Tizimli reja bo`yicha loyihani “qora qutti” sifatida tasvirlashda qaysi parametr kirish yo`lida joylashadi.

+Texnik talablar

-Natija

-Loyiha bosqichlari

-Zaruriy ma`lumotlar bazasi

#Axborot tizimini rivojlanishining to`gri keltirilgan fazalarini ajratib ko`rsating?

+Tamoyilni shakllantirish, texnik topshiriqni tayyorlash, loyihalash, ishlab chiqish, tizimni ishga tushirish.

-Tamoyilni shakllantirish, texnik topshiriqni tayyorlash, loyihalash, testlash, tizimni ishga tushirish, ekspluatatsiya.

-Tamoyilni shakllantirish, bosqichlarni belgilash, loyihalash, ishlab chiqish, tizimni ishga tushirish, ekspluatatsiya.

-Loyihani tasdiqlash, texnologik topshiriqni tayyorlash, loyihalash, ishlab chiqish, tizimni ishga tushirish, ekspluatatsiya.

#CASE-vositalar deganda nimani tushuniladi?

+Dasturiy vositalar

-Axborot-kommunikatsiya vositalari

-Zamonaviy tizimli vositalar

-Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish vositalari

#CASE termini qaysi javobda to`gri yozilgan?

+Computer – Aided Software/System Engineering

-Communicatsion – Aided Saftnare/System Engineering

-Computer – Aided Saftname/System Engineering

-Communicatsion – Aided Saftname/System Engineering

#BPWin (Logic Works) paketi CASE vositalarning qaysisiga tegishli?

+Tahlil vositalari

- Tahlil va loyihalash vositalari
- Ma`lumotlar bazasini loyihalash vositalari
- Ilovalarni ishlab chiqish vositalari

#ERwin (Logic Works) paketi CASE vositalarning qaysisiga tegishli

- +Ma`lumotlar bazasini loyihalash vositalari
- Tahlil va loyihalash vositalari
- Tahlil vositalari
- Ilovalarni ishlab chiqish vositalari

#Servis – iborasini belgilang.

- +Servis – repozitoriyaga xizmat ko`rsatish uchun tizimli utilitalar majmuasi.
- Servis – loyiha initsializatsiyasini amalga oshiruvchi dasturiy majmualar
- Servis – diagramma elementlarini yaratish uchun xizmat qiladigan tizimli dasturlar majmuasi.
- Servis – texnik tizimlarning drayverlari majmuasi.

#Metodologiya qanday amalga oshiriladi?

- +Maxsus texnologiyalar va AT-ning hayotiy tsikl jarayonlarini amalga oshirishni qo`llab-quvvatlovchi standartlar va vositalarni qo`llash orqali
- Texnologik operatsiyalar ketma-ketligini tavsiflash orqali
- Jarayonga bogliq bo`lgan shart-sharoitlar orqali
- Texnologik loyihalash jarayonlarining belgilangan ketma-ketligi

#Loyihalash texnologiyasining asosiy tarkibi qaysi javobda to`gri keltirilgan.

- +Texnologik operatsiyalar ketma-ketligini tavsiflash, jarayonga bogliq bo`lgan shart-sharoitlardan va jarayonlarning o`zlarining tavsifidan iborat texnologik ko`rsatmalar hisoblanadi.
- Ilgari ishlab chiqilgan va yaratilgan tizimda korxonada foydalaniladigan AT vositalardan foydalanish imkoniyati
- Oshkorlik, ko`chuvchanligi va hajmi talablariga javob beradigan korporativ AT yaratish
- Kelishilgan byudjet oldindan belgilangan muddatlarda oldindan belgilangan parametrlarga ega tizimlarni yaratishni kafolatlaydi

#AT dan foydalanuvchi personalni o`qitishda qanday metodikalardan foydalaniladi?

- +Chiziqli va tarmoqlanuvchi metodikalardan
- Siklli va tarmoqlanuvchi metodikalardan
- Chiziqli va o`zgaruvchan metodikalardan
- Takrorlanuvchi va didaktik metodikalardan

#Avtomatik tizimlarning asosiy vazifasi nimadan iborat?

- +Inson qo`l mehnatini mashinalar bilan almashtirish
- Insonning bevosita ishtirokida texnologik jarayonlarni boshqarish
- Intellectual tizimlar asosida jarayonni boshqarish
- Boshqarishda zamonaviy texnik-dasturiy vositalarni qo`llash

#Har qanday modelga qo`yilgan muhim talab nimadan iborat?

- +Aniq masala doirasida uning adekvatligini ta`minlash hisoblanadi
- Obyekt samaradorligini tadqiqot qilish
- Real jarayonlarni virtual akslantirish
- Texnologik jarayonlarning adekvatligini ta`minlash

#Ishning bajarilish muddatlari va hajmini baholash bu.....

- +Ish vaqti oraligi yoki individual operatsiyalarning miqdori
- Masalaning qo`yilishini ishlab chiqish (loyihani asoslash, asosiy)
- Loyihaning turli bosqichlarida bajarish kerak bo`lgan operatsiyalar ro`yxatini tuzish
- Operatsiyalar o`rtasidagi texnologik aloqalarni shakllantirish va hujjatlashtirish

#Resurslarni belgilash

- +Yagona loyiha operatsiyalarini amalga oshirish va ularni bajarish uchun zarur bo`lgan resurslarni aniqlab olishdir
- Masalaning qo`yilishini ishlab chiqishdir (loyihani asoslash, asosiy bosqichlar, ularni bajarish va tekshirish)
- Ish vaqti oraligi yoki individual operatsiyalarni bajarishda ishlarning miqdoridir
- Operatsiyalar o`rtasidagi texnologik aloqalarni shakllantirish va hujjatlashtirishdir

#Loyihani tuzish rejasini ishlab chiqish.....

- +Qolgan ostjarayonlar natijalarini to`liq hujjatni kompilyatsiya qilish uchun integratsiyalashdir
- Masalaning qo`yilishini ishlab chiqishdir (loyiha maqsadi)
- Ish vaqti oraligi yoki individual operatsiyalarni bajarish uchun kerakli ishlarning miqdori va hujjatni kompilyatsiya qilish uchun integratsiyalashdir
- Yagona loyiha operatsiyalarini bajarish uchun kerakli resurslarni aniqlashdir

#Muvaffaqiyat mezonlarini aniqlash nimani anglatadi?

- +Loyiha ishini baholash mezonlarini ishlab chiqish
- Loyihani asoslash
- Ish vaqti oraligi yoki individual operatsiyalarni bajarish uchun zarur bo`lgan ishlarning miqdori
- Qolgan ostjarayonlar natijalarini to`liq hujjatni kompilyatsiya qilish uchun integratsiyalash

#Sifatni rejalashtirish bu

- +Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlashdir
- Tashkilotda rollarni, majburiyatlarni va hisobot munosabatlarini identifikatsiyalash va sifat standartlarini qo'llashdir
- Loyiha ishini baholash mezonlarini ishlab chiqishdir
- Loyiha faoliyatini amalga oshirish uchun inson resurslarini tayinlashdir

#Xavfni identifikatsiya qilish deganda nimani tushunasiz?

- +loyihaga taʼsir etishi mumkin bo'lgan xavfli hodisalarni aniqlash va hujjatlarni rasmiylashtirish
- loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlash
- loyiha ishini baholash mezonlarini ishlab chiqish
- loyiha faoliyatini amalga oshirish uchun inson resurslarini tayinlash

#Xavflarni baholash nimani anglatadi?

- +Xavfli hodisalar sodir bo'lish ehtimoli, ularning xususiyatlari va loyihaga taʼsiri baholanishi
- Loyihaga taʼsir etishi mumkin bo'lgan xavfli hodisalarni aniqlash va hujjatlarni rasmiylashtirish
- Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlash
- Loyiha faoliyatini amalga oshirish uchun inson resurslarini tayinlash

#Javob choralarini ishlab chiqish.....

- +Xavflarni oldini olish uchun kerakli bo'lgan zaruriy choralarni aniqlashdir
- Loyihaga taʼsir etishi mumkin bo'lgan xavfni aniqlash va hujjatlarni rasmiylashtirishdir
- Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushga qanday erishish kerakligini aniqlashdir
- Xavfli hodisalar sodir bo'lish ehtimoli, ularning xususiyatlaridir

#Ta'minotni rejalashtirish nimani belgilaydi?

- +Nima, qanday va qachon topshirilishini belgilash
- Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlash
- Xavfli hodisalar sodir bo'lish ehtimoli, ularning xususiyatlari va loyihaga taʼsiri baholanishi
- Xavflarni oldini olish

#Shartlarni tayyorlash bu

+Qo'yiladigan talablarni ishlab chiqish va potensial yetkazib beruvchilarni identifikatsiya qilishdir

-Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va unga erishish yo'llari va identifikatsiyalashdir

-Xavfli hodisalar sodir bo'lish ehtimoli, loyihaga ta'siri baholanishidir

-Xavflarni oldini olish uchun kerakli choralarni aniqlashdir

#Loyihani boshqarish uchun axborot tizimidan foydalanishning nechta afzalligi bor?

+4

-3

-2

-5

#Tarmoq diagrammasining ma'nosini belgilang.

+Bu loyiha faoliyatining grafik ko'rinishi va ularning o'zaro bog'liqligi

-Qo'yiladigan talablarni ishlab chiqish va potensial yetkazib beruvchilarni identifikatsiya qilish

-Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlash

-Xavflarni oldini olish va tahdidli hodisalarga javob berish uchun kerakli choralarni aniqlash

#Tarmoqni rejalashtirish va boshqarish usullaridan foydalanishning nechta xususiyatlarini ajratib ko'rsatish mumkin?

+4

-5

-8

-7

#Interfeyslarning muloqot strukturalari qanday turlarga bo'linadi?

+Savol-javob, menyu, ekran formalari, buyruqlar bazasi

-Savol-javob, virtual muloqot

-Savol-javob, aloqa kanali, ekran formalari, buyruqlar bazasi

-Savol-javob, menyu, bashorat qiluvchi, buyruqlar bazasi

#Mijoz-serverli axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasi va MBBT qaerda joylashadi?

+Mijoz-serverli axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasi va MBBT serverda joylashadi

-Mijoz-serverli axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasi va MBBT lokal kompyuterda joylashadi

-Ma'lumotlar bazasi va MBBT ishchi stanciyalarda joylashadi

-Mijoz-serverli axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasi va MBBT mijoz kompyuterida joylashadi

#Matematik modellar umumiy holda qanday turlarga bo'linadi?

- +Statik va dinamik
- Statik va nostatsionar
- Ochiq va yopiq
- Statsionar va nostatsionar

#Har qanday axborot tizimini ikkita mezon asosida baholash mumkin. Ularni belgilang.

- +Aniqlik va qulaylik
- Adekvatlik va qulaaylik
- Qulaylik va tezkorlik
- Tezkorlik va aniqlik

#Modellashtirish deganda nimani tushunasiz?

- +Real ob'yektни material ob'yekt bilan almashtirish tushuniladi
- Material ob'yektни ideal ob'yekt bilan almashtirish
- Material ob'yektни mavhum ob'yekt bilan almashtirish
- Adekvat ob'yektни real ob'yekt bilan almashtirish tushuniladi

#Test dasturlari nechta turga bo'linadi?

- +3
- 4
- 5
- 7

#Lokal axborot tizimlarining xususiyatlarini belgilang

- +Ma'lumotlar bazasi va MBBT bitta kompyuterda joylashgan
- Ma'lumotlar bazasi va MBBT mijozlarning kompyuterlarida joylashgan
- Ma'lumotlar bazasi va MBBT alohida serverda joylashgan
- Ma'lumotlar bazasi va MBBT ishchi stansiyalarda joylashgan

#Normativ ma'lumot bazasini yaratishning asosiy bosqichlari nechta?

- +4
- 8
- 5
- 6

#Ma'lumotlar elementi iborasini belgilang.

- +Bu eng kichik, nomi va qiymatga ega bo'lgan bo'linmas informatsion birlik
- Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlash

-Ma'noli mundarija bilan boglangan ma'lumotlar to'plami
-Xavflarni oldini olish va tahdidli hodisalarga javob berish uchun kerakli choralarni aniqlash

#Ma'lumotlar agregati nimani anglatadi?

+Bir butun deb qaraladigan bir nechta elementlarning nomlangan birligi
-Bu bo'linmas informatsion birlik
-Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlash
-Ma'noli mundarija bilan boglangan ma'lumotlar to'plami

#Texnik tizimlarni ularning vazifasiga ko'ra nechta sinflarga bo'lish mumkin?

+6
-8
-9
-7

#Avtomatlashtirilgan boshqarish tizimlarining tashkiliy ta'minotining asosiy funksiyalari nechta?

+6
-8
-7
-9

#Ichki informatsion baza nimalardan iborat?

+Berilganlarga murojaat qilish va kiritish, saklash va tashkil qilish, ma'lumotlar massivi
-Potensial yetkazib beruvchilarni identifikatsiya qilish
-Loyihada qaysi sifat standartlarini qo'llash va ushbu standartlarga qanday erishish kerakligini aniqlash
-Xavflarni oldini olish va tahdidli hodisalarga javob berish uchun kerakli choralarni aniqlash

#Texnik loyiha majmuasida hujjatlar sonini belgilang

+10
-8
-6
-12

#ABSning texnik ta'minoti deganda nima tushuniladi?

+Tizimning samarali ishlashini ta'minlovchi texnik vositalar kompleksi tushuniladi

-Tizimning samarali ishlashini ta'minlovchi texnologik qurilmalar va jihozlar kompleksi tushuniladi

-Tizimning samarali ishlashini ta'minlovchi boshqaruv komplekslar tushuniladi

-Tizimning samarali ishlashini ta'minlovchi dasturiy-texnik komplekslar tushuniladi

#Ma'lumotlar elementi iborasini belgilang.

+Bu eng kichik, nomi va qiymatga ega bo'lgan bo'linmas informatsion birlik.

-Bir butun deb qaraladigan bir nechta elementlarning nomlangan birligi

-Ma'lumotlarning element va agregatlarining nomlangan ierarxik birlanganligi

-Ma'noli mundarija bilan bog'langan ma'lumotlar to'plami

#Ma'lumotlarning mantiqiy yozuvi iborasini belgilang.

+Ma'lumotlarning element va agregatlarining nomlangan ierarxik birlashganligi.

-Bir butun deb qaraladigan bir nechta elementlarning nomlangan birligi.

-Bu eng kichik, nomi va qiymatga ega bo'lgan bo'linmas informatsion birlik.

-Ma'noli mundarija bilan bog'langan ma'lumotlar to'plami

#Informatsion massivlar qayerda joylashgan?

+Mashina ichida

-Ma'lumotlar bazasida

-Kompyuterda

-Xotirada

#Qaysi javobda texnik topshiriq iborasi to'g'ri ifodalangan?

+Texnik topshiriq-bu hujjat bo'lib, u ABS ishlab chiqish uchun zarur bo'lgan maqsadlarni, talablarni va asosiy boshlang'ich ma'lumotlarni o'z ichiga oladi.

-Texnik topshiriq-bu hujjat bo'lib, u ABS ishlab chiqish etarli bo'lgan maqsadlarni, talablarni, qo'shimcha boshlang'ich ma'lumotlarni o'z ichiga oladi.

-Texnik topshiriq-bu hujjat bo'lib, u ABS ishlab chiqish uchun zarur bo'lgan maqsadlarni, talablarni, asosiy hamda natijaviy ma'lumotlarni o'z ichiga oladi.

-Texnik topshiriq-bu hujjat bo'lib, u ABS loyihalash uchun zarur bo'lgan maqsadlarni, resurslarni, boshlang'ich echim algoritmlarini o'z ichiga oladi.

#Bazani yaratishda maydonlar sonini aniqlaydigan shaxs?

+ishlab chiquvchi

-administrator

-operatoor

-dispetcher

#“Masalani qo’yilishi konseptual g’oyasini shakllantirish” qaysi fazaga tegishli?

- +Konseptual faza
- Loyihaviy faza
- Ishlab chiqish fazasi
- Kuzatish

#Konseptual g’oyasini shakllantirish g’oyasi qaysi fazaga tegishli?

- +Konseptual faza
- Loyihaviy faza
- Ishlab chiqish fazasi
- Kuzatish

#Birinchil axborot tizimlari nechanchi yillarda yuzaga keldi?

- +1950yy.
- 1945yy.
- 1944yy.
- 1948yy.

#Ma’lumotlar bazasining tiplari qaysi javobda to’g’ri keltirilgan?

- +Jadvalli, tarmoqli, ierarxik, relyatsion
- Jadvalli, tarmoqli, taqsimlangan relyatsion
- Jadvalli, tarmoqli, taqsimlangan
- Taqsimlangan, tarmoqli, ierarxik, relyatsion