

АҚ «ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ»

АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕ



Орындаған: Нуркенов Рауан

Курс: 5

Топ: 14-007-02қ

АНЫҚТАМА

ЖҮЙЕ ДЕП КЕЗ ЕЛГЕН ОБЪЕКТІНІҢ, БІР МЕЗГІЛДЕ БІРТҰТАС ҚАРАСТЫРЫЛАТЫН, БАСТЫ МАҚСАТҚА ЖЕТУ ҮШІН ӘРТЕКТІ ЭЛЕМЕНТТЕРДІҢ ЖИЫНТЫҒЫНЫҢ БІРІГУІ ДЕП ТҮСІНУГЕ БОЛАДЫ. МАҚСАТТАРЫ БОЙЫНША ЖӘНЕ ҚҰРАМЫ БОЙЫНША ЖҮЙЕЛЕР ӨЗАРА АЙШЫҚТАНАДЫ.

САЛАҒА ТІКЕЛЕЙ ҚАТЫНАСЫ

ИНФОРМАТИКА САЛАСЫНДА «ЖҮЙЕ» ТҮСІНІГІ КӨП ҚОЛДАНЫЛАДЫ ЖӘНЕ ӘР-ТҮРЛІ МАҒЫНАЛЫ БОЛЫП КЕЛЕДІ. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРАЛДАР ЖИЫНТЫҒЫНА СӘЙКЕСТЕНДІРІЛІП ЖИІРЕК ҚОЛДАНЫЛАДЫ. ЖҮЙЕ ДЕП КОМПЬЮТЕРДІҢ АППАРАТЫҚ БӨЛІГІ ДЕ АТАЛА БЕРЕДІ. ҚОЛДАНБАЛЫ ЕСЕПТЕРДІ ШЕШУГЕ, КӨПТЕГЕН ҚҰЖАТТАРДЫ ЕНГІЗУГЕ ЖӘНЕ ЕСЕПТЕРДІ БАСҚАРУҒА АРНАЛҒАН, ПРОЦЕДУРАЛАРМЕН ТОЛЫҚТЫРЫЛҒАН БАҒДАРЛАМАЛАРДЫ ЖҮЙЕ РЕТІНДЕ КӨРСЕТУГЕ БОЛАДЫ.

АУДАРМАСЫ

АҚПАРАТ СӨЗІ ЛАТЫН ТІЛІНДЕ “INFORMATION” ДЕГЕН СӨЗ.

ЖҮЙЕ ДЕГЕНІМІЗ - ӨРТЕКТІ ЭЛЕМЕНТТЕР ЖИЫНЫНЫҢ ҚОЙЫЛҒАН МАҚСАТТАРҒА ЖЕТУ БАРЫСЫНДА БІРТҰТАС ЖӘНЕ БІРІКТІРІЛГЕН БІР УАҚЫТ МЕЗЕТІНДЕ ҚАРАСТЫРЫЛАТЫН КЕЗ-КЕЛГЕН НЫСАНАНЫ ТҮСІНУГЕ БОЛАДЫ. ЖҮЙЕЛЕР ӨЗАРА ҚҰРАМЫ БОЙЫНША ДА, БАСТАПҚЫ МАҚСАТТАРЫ БОЙЫНША ДА БІР-БІРІМЕН АЙТАРЛЫҚТАЙ ЕРЕКШЕЛЕНЕДІ.

НЕГІЗДЕМЕ

АҚПАРАТ ЖҮЙЕСІ (АЖ) ДЕГЕНІМІЗ – ҚАНДАЙ ДА БІР ОБЪЕКТІНІ БАСҚАРУҒА ҚАЖЕТТІ ҚОҒАМДЫҚ ҚОЙЫЛҒАН МАҚСАТТАРҒА ЖЕТУ БАРЫСЫНДАҒЫ АҚПАРАТТАРДЫ ЖИНАУ, САҚТАУ ЖАҢАРТУ, ӨҢДЕУ, ІЗДЕУ ЖӘНЕ БЕРУ ҮШІН ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚҰРАЛДАР, ӘДІСТЕР ЖӘНЕ ПЕРСОНАЛДАРДЫҢ ӨЗАРА БАЙЛАНЫСҚАН ЖИЫНЫ.

АҚПАРАТ ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ДАМУ САТЫСЫ

*60-жылдар. ақпараттық жүйелерге көзқарастың өзгерумен ерекшеленеді. Көптеген параметрлері бойынша периодты есеп берулер одан алынған ақпарат қолданыла бастады. Ол үшін ұйымдарға көп функцияларды қамсыздандыру мүмкіндігі бар компьютерлік құралдар керек болды.

*70 жылдар шешімдерді тез қабылдау процесстерін жылдамдату үшін ақпараттық жүйелер басқару құралдарында кеңінен қолданыла бастады.

*80 жылдардың аяғында ақпараттық жүйелердің концепциялық қолданылуы тағы да өзгеріске ұшырайды. Олар ақпараттың стратегиялық қайнар көзі және барлық профилдағы ұйымдар үшін қолданыла бастады. Осы периодттағы ақпараттар жүйесі өз уақытында ақпаратты жеткізіп, ұйымдардың өз кәсібі бойынша алға жылжуына көмектесті.

АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР:

- ЖАҢА ФУНКЦИОНАЛДЫ ОБЛЫСТАРҒА ӨЗГЕРТУГЕ ЖӘНЕ БАПТАУҒА ҚАБІЛЕТТІЛІГІ;
- УАҚЫТТЫҢ ҚАЖЕТ ПЕРИОДЫНДА ПАЙДАЛАНУШЫЛАР СҰРАНЫСЫНА ЖҮЙЕНІҢ РЕАКЦИЯСЫ;
- ҚОСЫМШАЛАРДЫ КЕҢЕЙТУ ЖӘНЕ ЖАҢА ҚОСЫМШАЛАРДЫ ҚОСУҒА МҮМКІНДІГІ;
- ЕСЕПТЕУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУ ТИІМДІЛІГІ.

АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕДЕГІ ПРОГРЕССТЕР

- АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕНІҢ ЖҰМЫСЫН ҚАМСЫЗДАНДЫРАТЫН ПРОЦЕССТЕРДІ БЛОКТАРДАН ҚҰРАЛҒАН СХЕМА ТҮРІНДЕ КӨРУГЕ БОЛАДЫ:
 - 1-АҚПАРАТТЫ ІШКІ НЕМЕСЕ СЫРТҚЫ КӨЗДЕРДЕН ЕНГІЗУ; ЕНГІЗІЛГЕН АҚПАРАТТЫ ҚОЛАЙЛЫ ТҮРДЕ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ӨҢДЕУ;
 - 2-БАСҚА ЖҮЙЕГЕ ТАСЫМАЛАДАУ НЕМЕСЕ ТҰТЫНУШЫЛАРҒА АРНАЛҒАН АҚПАРАТТЫ ШЫҒАРУ.
 - 3-КЕРІ БАЙЛАНЫС – ОЛ КІРУ АҚПАРАТТАРЫН СҰРЫПТАУ ҮШІН СОЛ ҰЙЫМНЫҢ ҚЫЗМЕТШІЛЕРІ ӨҢДЕГЕН АҚПАРАТ

АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕДЕГІ ПРОЦЕСТЕР

АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕНІҢ ЖҰМЫСЫН ҚАМСЫЗДАНДЫРАТЫН
ПРОЦЕСТЕР:

- АҚПАРАТТЫ ІШКІ НЕМЕСЕ СЫРТҚЫ КӨЗДЕРДЕН ЕНГІЗУ;
- ЕНГІЗІЛГЕН АҚПАРАТТЫ ҚОЛАЙЛЫ ТҮРДЕ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ӨНДЕУ;
- БАСҚА ЖҮЙЕГЕ ТАСЫМАЛАДАУ НЕМЕСЕ ТҰТЫНУШЫЛАРҒА АРНАЛҒАН АҚПАРАТТЫ ШЫҒАРУ.

**КЕРІ БАЙЛАНЫС – ОЛ КІРУ АҚПАРАТТАРЫН СҰРЫПТАУ ҮШІН СОЛ
ҰЙЫМНЫҢ ҚЫЗМЕТШІЛЕРІ ӨНДЕГЕН АҚПАРАТ**

АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ҚАСИЕТТЕРІ

КЕЗ КЕЛГЕН АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР ӨЗІНІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ, БАСҚАРЫЛАТЫН ЖҮЙЕНІҢ ЖАЛПЫ ПРИНЦИПТЕРІ НЕГІЗІ БОЙЫНША АНАЛИДЕУГЕ КЕЗІГУІ МҮМКІН. АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР ДИНАМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ДАМУШЫ БОЛА АЛАДЫ.

- АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІ ҚҰРУ БАРЫСЫНДА ЖҮЙЕЛІК ЫҚПАЛ ЖСАУ КЕРЕК
- АҚПАРАТТЫҢ ЖҮЙЕНІҢ ШЫҒУ ӨНІМДЕРІ ШЕШІМ ҚАБЫЛДАУ НЕГІЗІНДЕГІ АҚПАРАТТАР БОЛА АЛАДЫ.
- ҚАЗІРГІ УАҚЫТТА АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІ КОМПЬЮТЕРДІҢ КӨМЕГІМЕН ТАРАЛҒАН ЖҮЙЕЛЕР ДЕГЕН КӨЗҚАРАСТА. БІРАҚ АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕНІ КОМПЬЮТЕРСІЗ ВАРИАНТТА АЛЫП ҚАРАУҒА БОЛАДЫ. БІРНЕШЕ ФИРМАЛАРДАН ТАУАРДЫ САТЫП АЛУ КЕЗІНДЕ АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕ САТЫП АЛУШЫНЫ ТІРКЕУГЕ АЛАДЫ. ОЛ:
- САТЫП АЛУШЫЛАР ТОБЫН АНЫҚТАП, ОЛАРДЫҢ ҚҰРАМЫ ЖӘНЕ СУРАНЫМДАРЫН, СОДАН КЕЙІН ӨЗІНІҢ СТРАТЕГИЯЛЫҚ КОПТІК ТОПТАРҒА БАҒЫТТАЛУЫНА.
- ПОТЕНЦИАЛЬДЫ САТЫП АЛУШЫЛАРҒА ӘР-ТҮРЛІ ҰСЫНЫСТАР ЖІБЕРУГЕ
- ТҰРАҚТЫ САТЫП АЛУШЫЛАРҒА ТАУАРЛАРҒА ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТТЕРГЕ РҰҚСАТ БЕРЕДІ.

ҚОСЫМША МӘЛІМЕТ

ҚАЗІРГІ УАҚЫТТА АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР ТҮСІНІГІН ДЕРБЕС КОМПЬЮТЕРДЕ АҚПАРАТТЫ ӨНДЕУДІҢ НЕГІЗГІ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРЫ РЕТІНДЕ ЕСЕПТЕЙДІ.

ҮЛКЕН ҰЙЫМДАРДА ДЕРБЕС КОМПЬЮТЕРМЕН БІРГЕ АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР ТЕХНИКАЛЫҚ БАЗАСЫНЫҢ ҚҰРАМЫНА МЭЙНФРЕЙМ НЕМЕСЕ СУПЕРЭЕМ-ДІ КІРГІЗУГЕ БОЛАДЫ. ЕГЕР ШЫҒАРЫЛҒАН АҚПАРАТТЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫ АЛУ МҮМКІНДІГІНЕ АРНАЛҒАН АДАМ РОЛІН ЕСЕПКЕ АЛМАСА ОНДА ӨЗДІГІНЕН АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІ ТЕХНИКАЛЫҚ ІСКЕ АСЫРУДЫҢ МӘНІ БОЛМАЙДЫ.

КОПЬЮТЕР МЕН АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ТҮСІНІК АЙЫРМАШЫЛЫҒЫ ӘР ТҮРЛІ. АРНАЙЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРМЕН ЖАБДЫҚТАЛҒАН КОМПЬЮТЕРЛЕР, АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕГЕ АРНАЛҒАН ҚҰРАЛДАР ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ БАЗАСЫ БОЛА АЛАДЫ.

***НАЗАР АУДАРҒАНДАРЫҢЫЗҒА
РАХМЕТ***