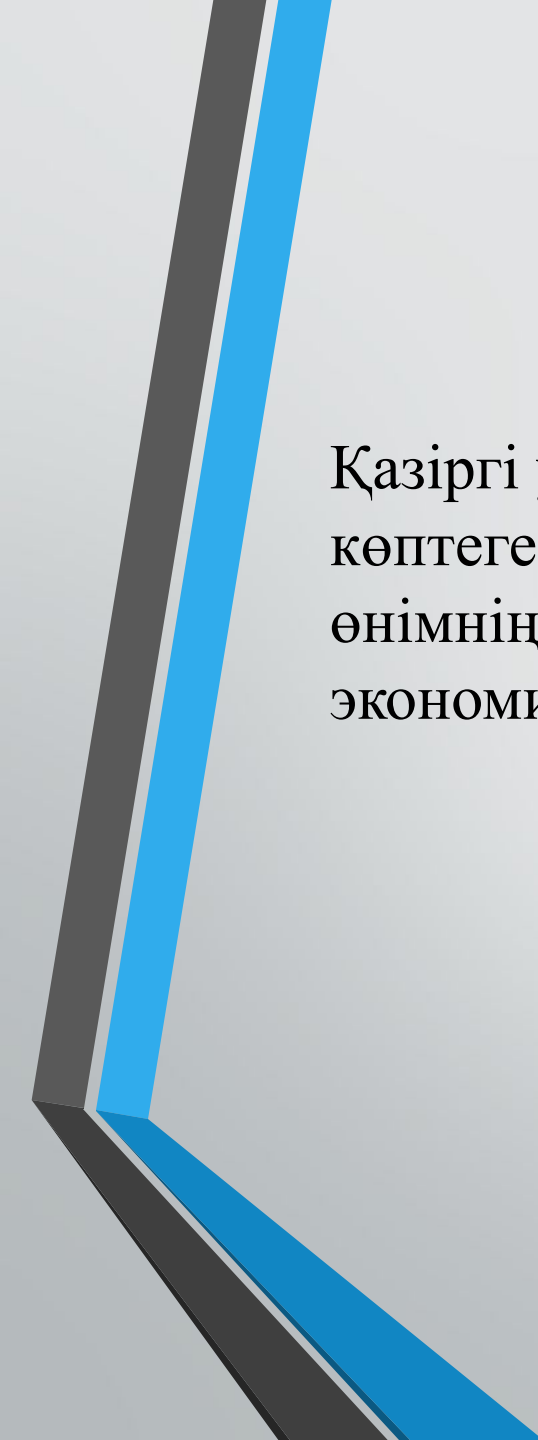


**Дипломдық жұмыстың тақырыбы «Мекеменің
табысын талдауға арналған бағдарламалық
қамтама құру».**

Орындаған: Оңғар Ақманат Бақтиярқызы



Қазіргі уақытта ақпараттық жүйелер барлық жерде қолданылады. Олар көптеген жұмыс процестерінің ажырамас бөлігі болды. Оларды енгізу өнімнің сапасын жақсартуға, ақпаратты жылдам өңдеуге, еңбек және экономикалық шығындарды азайтуға әкеледі.

- Бұл тақырыптағы құрастырылатын бағдарламалық қамтама жеке кәсіпкердің барлық табыстарын талдау жұмысын автоматтандыруға арналған.
- Дипломдық жұмыстың анықтамалық жазба келесі бөлімдерден тұрады.
- Есептің қойылымы бөлімінде қолданылып жатқан ақпараттық жүйелерге талдау және шолу жасау, бағдарламалық қамтаманы құрастыруға негіздеме, техникалық тапсырма көрсетіледі.

- Бағдарламалық қамтаманы жобалау бөлімінде құрылып жатқан бағдарламалық қамтамасыздандырудың тағайындалуы, зерттелінетін объектіге талдау жасау бағдарламалық қамтамасыздандырудың функционалдылығы, жалпы бағдарламалық қамтамасыздандырудың және аппараттық құралдардың таңдауы жүргізіледі.
- Бағдарламалық қамтаманы іске асыру бөлімінде бағдарлама алгоритмінің шешілуі жүргізіледі, яғни модульдер мен блоктардың арасындағы байланысы, құрылыстық берілгендер мен модульдердің жұмысы, файлдық жүйенің логикалық және физикалық құрылысы және тағайындалуы, интерфейс класстары сипатталуы және аппараттық модульдер мен бағдарламаның отладкасы жүргізіледі. Ал бөлімнің соңында мысалда тестіленген бағдарламаның шешімі көрсетіледі. Сонымен қатар, құжаттау бөлімінде қолданушыға және бағдарламашыға арналған нұсқау көрсетіледі

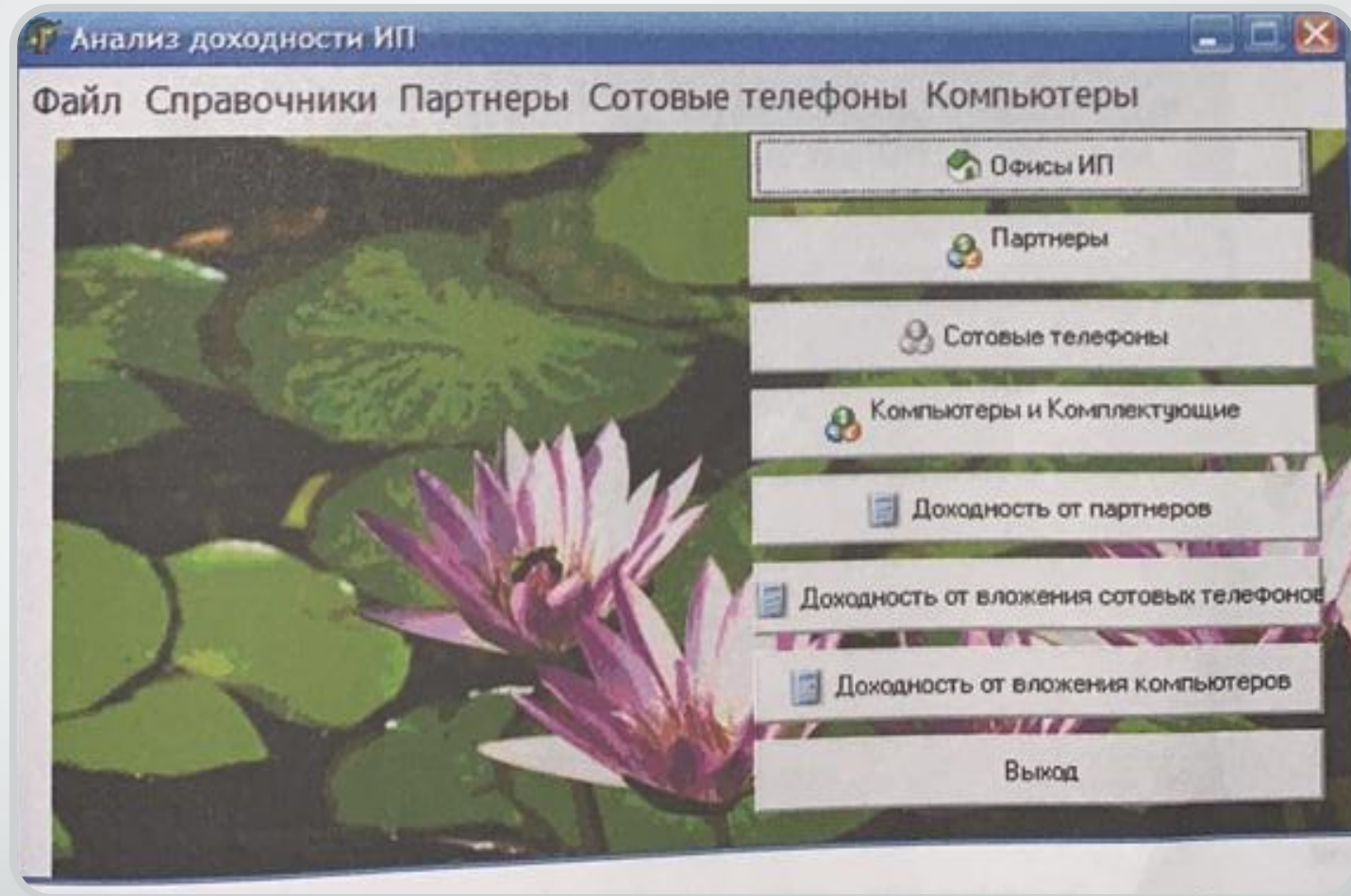
- Бұл дипломдық жұмыстың мақсаты жеке кәсіпкердің қызмет көрсету жұмыстарынан түскен пайданы талдау, ақпараттық ішкі жүйесін құрастыру болып табылады. Дипломдық жұмыстың тақырыбының актуалдылығы стандарттық күнделікті операцияларды орындауға кеткен уақыттық және ақшалай шығындардың төмендеуінің қажеттілігі шартталады. Жұмыстың тәжірибелік мәні бухгалтерия бөлімінің жұмысын автоматтандыру үшін қызмет ететін бағдарламалық құралды құрастырумен анықталады. Дипломдық жұмыстың ішінде фирманың қаржылық бөліміндегі талдауы, бухгалтерия жұмысын жетілдіру қарастырылады, ал сонымен бірге, қызмет түрлерінен түскен пайданың, олардың жұмысындағы ішкі бақылаудың қызметі сарапталған.

- Мекеменің табысын талдауға арналған бағдарламалық қамтама кұріске қосу Analyse.exe файлын іске қосумен басталады. Жеке кәсіпкердің қызмет түрлеріне түскен пайданың талдауының автоматтандырылған ақпараттық ішкі жүйесі келесі негізгі функциялардың орындалуын қамтамасыз ету керек:
- – офистер мен серіктестіктер туралы анықтамаларды толтыру;
- – ұялы телефон мен компьютерлер сатудан түскен пайданың есебі;
- – алынған мәліметтермен сәйкес келетін баспалық құжаттардың формалдануы.
- Жеке кәсіпкердің қызмет түрлерінен түскен пайданың талдауының есебіні шешілуінің барлық этапы бір-бірімен байланысқан. Құрастырылатын бағдарлама үшін алғашқы ақпарат жалпы және жеке кәсіпкердің қызмет түрлері ағымдық ақпарат болып табылады, ал сонымен бірге, офистер бойынша қаражат туралы ақпарат

- Бұл дипломдық жұмыстың басты мақсаты жеке кәсіпкердің қызмет түрлерінен түскен пайданың талдауын жүргізетін диалогтық автоматтандарылған ішкі жүйелер құру болып табылады. Есептің шешімінің автоматтандырылған вариантының келесі мақсаттарын атап өтуге болады:
- өңдеудің уақытын қысқарту, қызмет түрлерінің нәтижелерінің мәліметтерін алу;
- құжаттардың автоматтандырылған дайындығы;
- күндік және айлық пайданың автоматтандырылған анықтамасы;
- түскен пайда туралы ақпаратты өңдеу деңгейінің жоғарылауы;
- ақпаратты қорғау деңгейінің жоғарылауы;
- басқарылатын шешімді қабылдау үшін қажет ақпараттың сенімділік деңгейінің жоғарылауы.

- Дипломдық жұмыстың бағдарламалық қамтамасын коммерциялық ұйымдардың экономикалық жоспарлау бөлімдеріне енгізуге болады деп санаймын
- Диплом жұмыста есептің қойылымы жұмыс істеу үшін компьютер Intel Pentium IV 700/256 Mb, RAM /14Gb, баспа құрылғысы принтер-HDD HPackard 610 (A4, 8ppm, 600*600 dp1,2 Mb, 10 pages мин шығарады), STIK600 UPS тоқпен қамтамасыздандыру блок пайдаланады
- Жоғарыда аталған бағдарламалық қамтаманы құрастыру үшін бағдарламалық және техникалық құралдар құрамы керекті. Бағдарламаны құрастыру кезінде Borland Delphi 7.0 бағдарламалау ортасының келесідей стандартты кітапхана жинағы қолданылды.

- «Анализ доходности»
ИП «Интер» терезесі



Доход от вложения партнеров

Номер	Дата покупки	Дата продажи	Цена покупки, тенг	Цена продажи, тенг	Доход, %
	01.01.2010	01.03.2010			
	25.11.2009	25.12.2009	67,25р.	98,03р.	283,15
	12.04.2010	12.05.2010	60,86р.	105,93р.	901,01
	12.12.2009	23.12.2009	200,00р.	220,35р.	123,80
	11.11.2009	11.04.2010	100,34р.	150,76р.	1667,36
	23.11.2009	11.12.2009	300,00р.	333,34р.	26,86
	21.05.2009	12.08.2009	200,65р.	250,60р.	504,80
	12.12.2008	11.04.2010	87,88р.	139,45р.	258,06
	05.06.2009	11.09.2009	380,45р.	423,00р.	8,42
			296,32р.	321,45р.	31,59

Диалоговое окно «Доход от вложения партнеров» с таблицей данных и панелью управления (Настройка, Диаграмма, Печать, Выход).

Сурет 3.12 «Доход от вложения партнеров» терезесі

Доходность вложения сотовых телефонов

Модель	Тек. кодировки	Цена покупки	Номинал, тенг	Сумма накопл.	Сумма зпл. до	Общ. сумма, тенг	Дата покупки	Дата прод.	Доход, %
		153,25р.	100,00р.	76,13р.	50,34р.	105,16р.	25.11.1999	30.11.2000	
		290,23р.	220,00р.	150,54р.	100,32р.	170,43р.	01.07.1997	01.06.1998	
		300,98р.	250,00р.	180,15р.	143,65р.	170,54р.	04.09.1998	09.09.2000	
		165,10р.	100,00р.	79,45р.	50,35р.	69,23р.	01.01.1998	01.01.1999	
		360,67р.	310,00р.	280,14р.	235,01р.	290,96р.	01.01.1997	01.01.1998	

Диалоговое окно «Доходность вложения сотовых телефонов» с таблицей данных и панелью управления (Настройка, Диаграмма, Печать, Выход).

Сурет 3.13 «Доходность вложения сотовых телефонов» терезесі

Доходность от вложения компьютеров

Модель	Цена покупки, тен	Котировка, тен	Общ. сумма, тен	Дата покупки	Дата прода	Доходность, %
	250,32р.	260,45р.	86,59р.	25.11.1999	30.11.2000	38,01
	156,67р.	170,21р.	70,32р.	21.04.1998	21.06.1999	45,86
	400,43р.	405,38р.	200,56р.	01.01.1998	05.12.1998	55,42
	362,11р.	389,15р.	150,12р.	01.01.1999	09.12.2000	25,22
	240,65р.	250,46р.	104,13р.	24.11.1998	25.08.1999	63,07

Диаграмма Печать Выход

Сурет 3.14 «Доходность от вложения компьютеров» терезесі

Microsoft Excel - Книга1

Серия ОФЗ	Тек. котировки	Цена покупки	Номинал, руб	Сумма накопл. д	Сумма упл. док	Общ. сумма, руб	Дата покуп	Дата прода	Доходность, %
22031	153,25р	135,13	100,00	76,13	50,34	105,16	35489,00	36860,00	79,07
22032	290,23р	260,12	220,00	150,54	100,32	170,43	35612,00	36778,00	15,23
22033	300,98р	260,13	250,00	180,15	143,65	170,54	36042,00	36778,00	15,23
22034	165,10р	120,34	100,00	79,45	50,35	69,23	35796,00	36161,00	83,83
22040	360,67р	340,24	310,00	280,14	235,01	290,98	35431,00	35796,00	30,97

Сурет 3.15 Microsoft Office Excel –дегі талдау нәтижелерінің есебі

Код	Наименование	Индивидуальный номер	Адрес	Телефон	ФИО администратора
			ул. Байтурсьнова 25	8(7252)21-54	
			пр. Тукелканы 82	8(7252)52-12	
			ул. Толоби 2	8(7252)33-11	
			ул. Жибек жолы 51	8(7252)27-11	
			бульвар Кунаева 5	8(7252)12-11	

Сурет 3.8 «Офистер» терезесі

Номера	Названия фирм	Код офиса	Филиал
--------	---------------	-----------	--------

Сурет 3.9 «Бизнес-серіктестер» терезесі

