

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ҚАРШИ МУҲАНДИСЛИК – ИҚТИСОДИЁТ ИНСТИТУТИ
“АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ” КАФЕДРАСИ

ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ
ФАНИДАН

РЕФЕРАТ

Мавзу: «Интернет-банк» тизимли дастурий таъминоти

Бажарувчи:

А.Маманов

Илмий раҳбар:

М.Турсунов.

Қарши - 2016 й

«Интернет-банк» тизимли дастурий таъминоти

Режа.

- 1. Кириш**
- 2. Умумий маълумотлар.**
- 3. Тизимли дастурнинг талаблари.**
- 4. Тизимда ишлаш**

Кириш

Фан-техника тараққиёти тарихида жадал суръатда ривожланаётганларидан бири сўзсиз компьютер-технологияларидир. Ишлаб чиқариш жараёни, таълим соҳасими биз албатта компьютер техникаси ва дастурлари билан тўқнаш келамиз. Шу боис охириги 10 йил ичида бир қанча дастурлар ва тизимли дастурий таъминотлар ишлаб чиқилди. Буларнинг негизида, албатта, ҳар бир соҳанинг иш унумдорлигини ошириш, шароитини яхшилаш ва енгиллатиш кўзда тутилган.

Ҳурматли юртбошимиз томонидан олиб борилаётган одилона сиёсатда авваламбор ёшларнинг бекор юрмасдан, даромад манбаларини ошириши учун кенг шароитлар яратиб берилмоқда. Шу боис, мамлакатимизда Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш қўллаб-қувватланмоқда.

Бу жараёнда, тадбиркорларимиз албатта, бир неча давлат ва нодавлат ташкилотлар хизматларига эҳтиёж сезади.

Шунга кўра, биз бугун тадбиркорлар ва банклар ўртасидаги ўзаро маълумотлар алмашиш воситаси бўлиб, хизмат қилаётган, тадбиркорлар иш жараёнини енгиллатиб, мушкулени осон қилиб, вақтини тежаб бераётган **«Интернет-банк»** тизимли дастурий таъминотига қискача тўхталиб ўтамиз.

1. Умумий маълумотлар.

«Интернет-Банк» дастури маълум давр орасида мижоз ва банк ўртасидаги ўзаро алоқа ишлаши учун мўлжалланган.

Ушбу жараёнда мижоз қуйидагиларни бажариши

-ҳисоб-рақамларнинг ҳолатини кўзатиши;

-ҳисоб-рақамга тушган маблағлар тўғрисида тезкор маълумот олиши;

-тўлов топшириқномаларини киритиш ва банк муассасасига жўнатиши. Ушбу жараёнда жўнатилган хужжат (тўлов топшириқнома)лар зудлик билан банкнинг маълумотлар базасига келиб тушиб, келгусида банк томонидан қайта ишлаш учун банкга рухсат очилади;

-ҳисоб-рақамлар ҳолати бўйича рўйхатни, ҳисоб-рақам қолдиқ – айланма қайдномасини, кенгайтрилган шаклда турли ҳисобот даврлари бўйича маълумотларни шакллантириши;

-тўлов хужжатларини тури бўйича белгилаб олиб, уларни архивини кўздан кечириши;

-корхонанинг бухгалтерия ҳисобини юритувчи 1С тизимида шакллантирилган тўлов хужжатларини киритиш ёки импорт қилиши;

-«Интернет-Банк» дастурида яратилган матнли хужжатларни корхонанинг бухгалтерия ҳисобини юритувчи тизимига киритиш ёки экспорт қилиши;

-маълумотлар базасини кузатиши (масалан: чет-эл валютаси курси, банк бўлимларининг маълумотларини) мумкин.

2.Тизимли дастурнинг талаблари.

«Интернет-Банк» дастурини муваффақиятли ишлаши қуйидаги воситалар ва дастурлар зарур бўлади:

-Windows операцион тизими ва Internet Explorer 5.5 ва ундан юқори версияси ўрнатилган бўлиши;

-Internet Explorer дастурининг созланмаларида расмларни акс эттириши рухсат этилганлиги, ActiveX қимлари ва моделлари қўшилган бўлиши шарт. Бу рухсат буйруқлари Internet Explorer дастурини биринчи маротаба созланаётган

вақтда ўрнатилади. Рухсат соزلанмаси шахсий компьютерда фойдаланувчининг администраторлик ҳуқуқи билан ўрнатилганлиги.

-компьютер Интернет тармоғига уланган бўлиши;

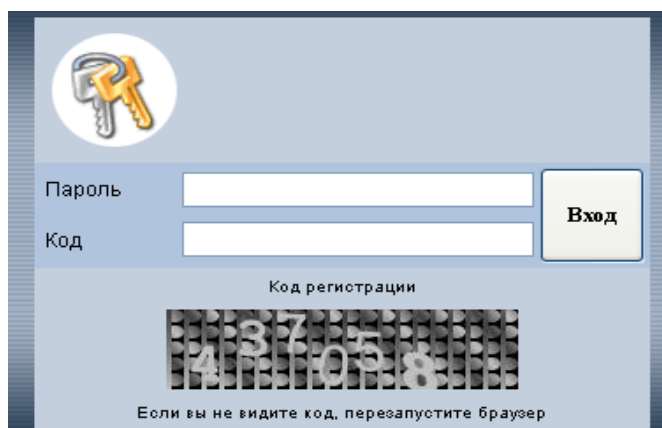
-ҳимоя калитисиз «Интернет-банк» тизимидан рўйхатдан ўтиб ва ишлаб бўлмаслиги сабабли, ушбу хавфсизлик калити корхона раҳбари ёки бош ҳисобчисада бўлиши шарт.

3.Тизимда ишлаш.

Тизимга кириш.

Ускуна ҳимоя калитини USB флешкага ўрнатиб, «Интернет-Банк» тизимини бошланғич саҳифасини юкланг.

Қуйидаги шаклда ойна очилади:



Кириш махфий сўзи ёки рақами (пароли) ҳамда тизимдаги рўйхат коди (*код регистрации*)ни теринг. Кейин кириш (**Вход**) тугмасини босинг. Махфий сўз (Пароль) муддати бир ойдан ошмайди ҳамда ушбу паролни узингиз бошқарасиз. (Созланмалар бўлими «**Настройки**» – Махфий сўзни ўзгартириш «**Смена пароля**»).

Рўйхат коди (*Код регистрации*) тизимга кўтилмаган ва тасодифий киришлардан қўшимча ҳимоя воситаси бўлиб хизмат қилади. Унинг узунлиги 6 рақамдан иборат. Кодлар аниқ кўринмай қолса, браузерни ёпиб қайта очиш керак бўлади. Бу амални браузернинг бошқарув панелида жойлашган «**Обновить**» тугмасини босиш орқали амалга ошириш мумкин.

Ушбу жараёнда қайта-қайта териб тизимни юклантириб қуймаслик учун ҳар бир код териш бир марта берилади ва улар орасидаги вақт бир дақиқани ташкил

этади. Қайта териб браузерни юклантириб қўйилса, браузерни қайта учириб-қўшишга тўғри келади.

Муваффақиятли рўйхатдан ўтгандан сўнг қуйидаги ойна очилади:

Автоматизированная Система Банковских Технологий

ИНТЕРНЕТ-БАНК

Обновить Помощь Выход

Опер.день: 22.01.2008 Primary Пользователь: INET1 Филиал: 969

01.05.08 12:04 от super **Внимание!** Добро пожаловать в Интернет-Банк!

Расписание платежей Курсы валют

Мехбанковские	10:00 20:00	1 EUR	1,906.04
Внутрибанковские	08:30 23:00	1 USD	1,286.30

Список подсистем

Интернет-банк

Тизимда ишни бошлаш учун босилди

Мои документы		Мои счета		Мои долги		Мои кредиты						
Вид	Сумма	Счет	Остаток	Вид	Сумма	Счет	Остаток кредита	Остаток %	Дата погашения кредита	Дата очередной платы основного долга	Сумма очередной платы основного долга	Дата очередной платы %
Платежи	642,792.83	12501000599004228001	0.00	Кредиты	454,898,391.88	14301000600603928001	123.46	123.91	23.06.08	22.01.08	2,500.00	25.12.07
		12501000999000077002	0.00	Начисленные проценты по кредитам	123.46							
		14301000600603928001	123.46	Просроченные проценты по кредитам	4,241,811.31							
		20208000000134977001	18.99	Комиссия за обслуживание	233,001.30							
		20208000000537403001	0.00	Картотека 1	5,894.90							
		20208000200431279001	6,600,000.00	Картотека 2	18,113,202.14							
		20208000204151199001	0.00									
		20208000700152335001	0.00									

Copyright © 2002 - 2008 ASBT Software Company™

Готово Интернет

Ушбу ойнанинг очилиши тизимда муваффақиятли рўйхатдан ўтганликни билдиради. Ушбу саҳифа очилиши маълумотлар характериға эға эканлигидан далолат беради.

Ишни бошлаш учун (юқорида қизил кўрсаткич билан белгиланган) ҳаво рангли «Интернет-банк» тугмасини босиш керак.

Саҳифада банк бўлимидан очилган ҳисоб-рақамлар жадвали юкланади. Юкланган ушбу ҳисоб-рақамларни кўриш ва бошқариш фақатгина тизм администратори ва банк бўлимида рухсат бўлади:

Счета

Назад Обновить Список Помощь Выход

Счета Документы Долги Справочники Отчеты Настройки Сервис

1 из 1 Стр. Идти

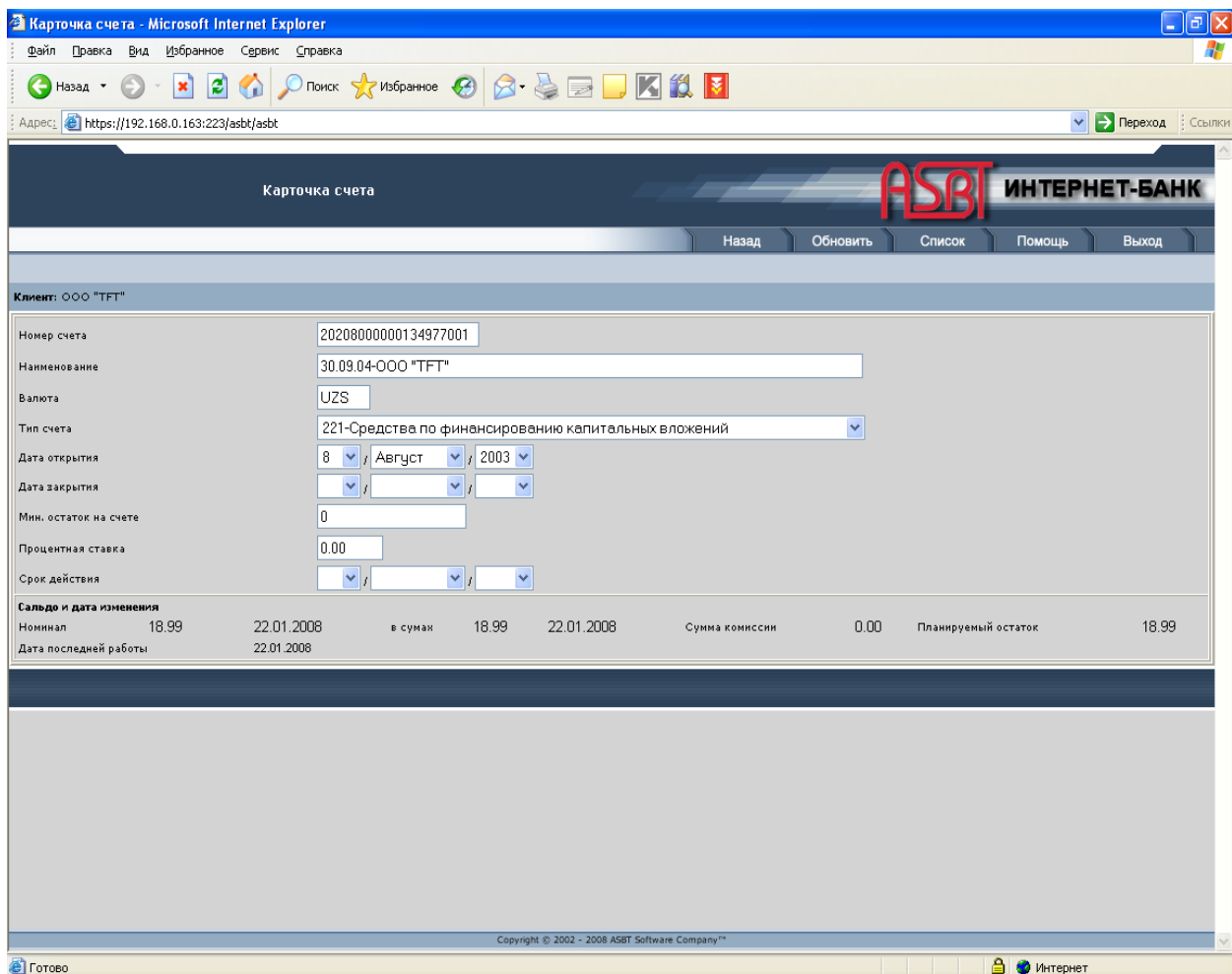
Счет	Наименование	Валюта	Банк	Остаток	Статус
2020800000134977001	30.09.04-ООО "ТФТ"	UZS	969	18.99	Утвержден
1250100099900077002	УЛЬМАСБАЕВ ЗИЯВУДИН ДАВРАНОВИЧ	UZS	969	0.00	Утвержден
14301000600603928001	ЛК ЧФ "МАТЛУБА МИРГОЗИ КИЗИ"	UZS	969	-123.45	Утвержден
2020800000537403001	Частна коммерческая торговая фирма BARNO	UZS	969	0.00	Арестован
20208000200431279001	ЧФ СЕРВИС ОСИЕ	UZS	969	6,600,000.00	Арестован
20208000204151199001	01.04.04-ЧФ АКSIOMA	UZS	969	0.00	Арестован
20208000700152335001	ОАО "УЗШАХАРСОЗЛИК ЛИТИ"	UZS	969	0.00	Арестован

Детали

Copyright © 2002 - 2008 ASBT Software Company™

Ҳисоб-рақам ҳолатини тўлиқ кўриш учун зарурияти бўлган ҳисоб-рақамни сичқонча кўрсатгичи билан белгилаб олиб, *(белгиланган қатор ёзув ости ёниб туради – ушбу ҳолат расмдаги жадвалнинг 1-қаторида кўрсатилган)* «Детали» тугмасини босилади.

Белгиланган ҳисоб-рақам тўғрисида тўлиқ маълумотлар *(Карточка счета)* ойнасида очилади:



Бу саҳифани таҳрирлаш имкони юк. Таъкидлаш жоизки, у фақатгина кўриш учун мўлжалланган.

«Назад» тугмаси босиш фойдаланувчини «Счета» саҳифасига қайтаради.

Бошқарув органлари.

Келгусида шуни инобатга олиш керакки, бошқарув элементлари тизмининг кўплаб саҳифаларида жойлаштирилган.

Кузатув тугмалари.



Ушбу тугмалар экран формасининг юқори ўнг қисмида жойлашган.

Тугмалар вазифаси:

-**НАЗАД** – олдинги саҳифага қайтаради.

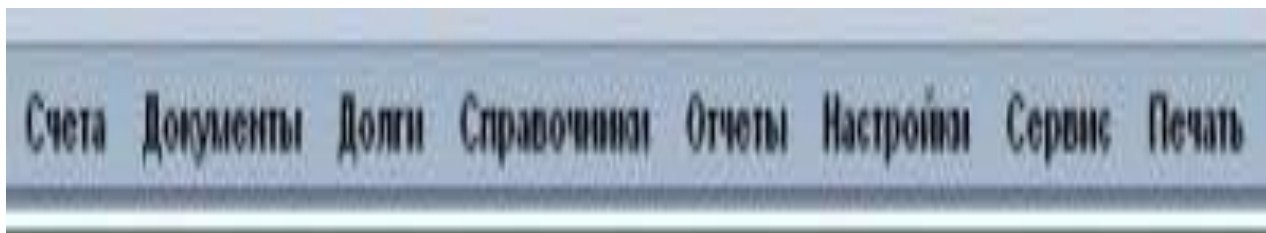
-**ОБНОВИТЬ** – жорий ойнадаги маълумотларни янгилайди. Ушбу тугманинг қулайлиги, киритилган ёки юкланган тўлов топшириқномаларини ҳолатини кузатиш имконини беради.

-**СПИСОК** – фойдаланувчи исми ва паролини тўғри ёзиб киргандан кейин, биринчи саҳифа топшириғига ўтишни имконини яратади.

-**ПОМОЩЬ** – маълумотлар контекст ойнасини очади.

-**ВЫХОД** - «Интернет-банк» тизимида жорий ишни якунлаб, тизимни бошланғич кириш ҳолатига олиб келади.

3.2.2. Асосий менюлар.

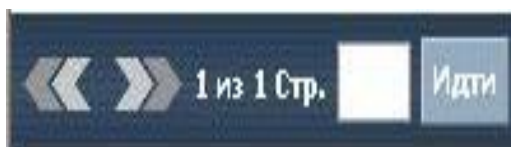


Сичқонча тугмасини асосий меню элементларига олиб борганда унинг остида кичик менюлар пайдо бўлади. Агар ушбу ҳолатда кичик менюлар очилмаса, демак, асосий меню элементлари кичик менюларни ўз ичига олмаган.

Агар, асосий меню экран саҳифасида кўринмаётган бўлса, кузатув тугмалари қисмидан «Назад» тугмасидан фойдаланиб, асосий менюни қайта очиш мумкин.

Жорий жадвалда кузатув элементлари.

Агар жорий ойнада жадвал шаклланса, ушбу жадвалнинг чап ёнида қуйидаги шаклни кўриш мумкин:



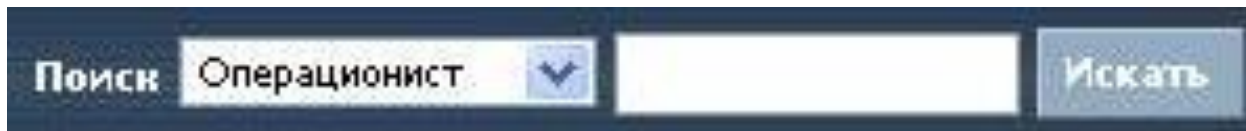
Ушбу элементнинг чап ва ўнг кўрсаткичлари, кўп саҳифали жадвалларини олдингиси ёки кейингисини кўриш имконини беради.

Агар жадвал саҳифалари жуда кўп бўлса, керакли саҳифани топиш учун кичик оқ майдонча ўрнига шартли саҳифа рақамини киритиб, «ИДТИ» тугмаси босилади.

Ушбу ҳолатда керакли саҳифадаги кўрсатилган жадвалга тез суръатда ўтилади.

Жадвал маълумотларини филтirlовчи бошқарув элементлари.

Агар экранда кўрсатилган жадвал жуда катта бўлса, фақатгина жадвалнинг керакли қисмининг белгиланган қаторига ўтиш ёки куриш учун (масалан, кўплаб хужжатлар ичидан айнан, «проведен» ҳолатдагисини) қидирув элементларидан фойдаланиш лозим



Улар жадвалнинг юқори ўнг қисмидан жойлашган.

Чап оқ майдонча йиғилувчи йиғилувчи қидирув рўйхати ҳисобланиб, у кўрсаткичга босганда фаоллашади...

Кейин **ИСКАТЬ** тугмаси босилади.

Кундалик ишда кўплаб хужжатлар рўйхати билан ишловчи фойдаланувчиларга қулайлик учун «Фильтр» тугмаси бўлиб, қидирув гуруҳининг ўнгроғида жойлашган.

Платежные документы - Microsoft Internet Explorer

Адрес: https://192.168.0.163:223/ibank/asbt?sid=0a1b1g0k2zgm&action=pay_all

Документы

ASBT ИНТЕРНЕТ-БАНК

Назад Обновить Список Помощь Выход

Опер. день: 22.01.2008 Пользователь: Alex1 Филиал: 900

Счета Документы Долги Справочники Отчеты Настройки Сервис Печать

1 из 6 Стр.

Поиск Тип документа

№	Оп.	№ документа	П/с плательщика	МФО плат.	П/с получателя	МФО получ.	Сумма	Состояние	Тип
21	4		1430100020423556001 Д.К.ГУЛОМОВ УМИДЖОН	00969	19997000500000969001 Прочие Активы.	00969	4,00	Введен	расход
21	3		1430100020423556001 Д.К.ГУЛОМОВ УМИДЖОН	00969	19997000500000969001 Прочие Активы.	00969	2,00	Введен	расход
912	2		1430100020423556001 Д.К.ГУЛОМОВ УМИДЖОН	00969	19997000500000969001 Прочие Активы.	00969	12,00	Введен	расход
912	122		1430100020423556001 Д.К.ГУЛОМОВ УМИДЖОН	00969	19997000500000969001 Прочие Активы.	00969	12,00	Введен	расход
21	3		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20208000003950031001 8.01.04-ЧФ-ТОJI SHUHRATI	00969	3,00	Отложен ОИ	расход
78	2		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20208000003950031001 8.01.04-ЧФ-ТОJI SHUHRATI	00969	2,00	Удален мой	расход
78	1		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20208000003950031001 8.01.04-ЧФ-ТОJI SHUHRATI	00969	5,00	Одобреной	расход
21	2		1430100020423556001 Д.К.ГУЛОМОВ УМИДЖОН	00969	19997000500000969001 Прочие Активы.	00969	5,00	Отложен ОИ	расход
21	1		1430100020423556001 Д.К.ГУЛОМОВ УМИДЖОН	00969	19997000500000969001 Прочие Активы.	00969	250,00	Отложен ОИ	расход
78	3		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	21506000500447987003 ГТК Р93 по Ташкенту	00014	1,00	Введен	расход
78	1692		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20210000700487302001 НФСР	00086	300 000,00	Отложен ОИ	расход
78	1691		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20210000400313466001 Юггастрой	00853	500 000,00	Отложен ОИ	расход
78	1690		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20214000900124997001 Узкабель	00895	5 000,00	Отложен ОИ	расход
78	1689		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20214000703984677001 Asian commercial services invest Company	00444	1 000,00	Отложен ОИ	расход
78	1688		2020800000134977001 30.09.04-000 *TFT*	00969	20208000004312094001 Узгазкиннингиринг	00451	1 000,00	Отложен ОИ	расход

Всего: 79 Сумма: 3 682 725,29

Copyright © 2002 - 2008 ASBT Software Company™

Готово Интернет

«Фильтр» тутмаси

Изох: Ушбу тизмни дастурий таъминот (X) корхона мансабдор шахсларининг ваколоти ва хизмат доирасида фойдаланиладиган дастурлари ҳамда (X) ишлаб чиқарувчилар томонидан тижорат мақсадида фойдаланишга берилганини ҳисобга олиб, уларнинг муаллифлик ҳуқуқини сақлаш учун қисқартирилган шаклда келтирилди.

Фойдаланган адабиётлар

1. Шафран Э. Создание Web-страниц: самоучитель-СПб:Питер,2001.-320с.
2. Игорь Шапошников HTML4 «БХВ-Петербург» 2002.
3. А.Р.Марахимов, С. И. Рахмонкулова «Интернет ва ундан фойдаланиш асослари». Тошкент-2001.
4. Матросов, Сергев, Чаунин. HTML 4.0 в подлиннике. ВHV-СПб, 2000
5. Вайнам Л, Вайнам В, Динамический HTML. Диасофт 2001
6. Уилтон П. Java Script. Основы. Символ-плюс. 2002
7. М.Арипов. Internet ва E-mailда ишлаш, Университет нашриёти, 2000.
8. Ziyonet.uz
9. Dastur.uz
10. www.intuit.ru