
Papyrus

Ôóíêöëîíàëüíûâ âîçìîæíîñòè

ḲàpàáēŌ ŌpÚāŬŌYāē, Ō Úpàpàēā xĐŌĐîāāî âpŬîÚp áçŌâĐ ŌŌŊŌâĐ, ÚāŌŌĐâĐ āāŬŬĐ ßàpŌ
 āâŌŌYŶp, YpŬŌà ŌpÚāŬŌYâĐ, ŌĐâĐ, ßàĐŬŌçĐYŌŌ. îâĐ ŌpÚāŬŌYāē âĐÚŌŌ ĐŌĐßâĐàpŌĐ
 xĐŊĐŬĐYâpŌēŬĐ Đ âŌŌĐāāàpŌēŬĐ áçŌâĐŬĐ (ŊāâŌĐŬâŌâáŬĐ ßàpŌpŌŬĐ ŊŌx ÚpàâŌâŊ

Áóõääèòäðñêëä äîêóìáíòû

¾ÑêðàÝèÙ ÙÙÐää ÒÞÙäÙÖÝäÞÒ, ðáßÞÙì×äÖÙëä ÒÙì ÞääÐÖÖÝðì ÞßÖäÐæðÙ ßàÖÖßàðñíðì, Ò ÙÞäÞà ÝÖ äçÐääÖäÖä ÒÖäÐÙð×Ðæðì ßÞ äÞÖðàÝÞÙ ÝÞÙÖÝÙÙÐäääÖ. ±ääÖÐÙäÖääÙðÖ ÒÞÙäÙÖÝäë ÙÞÖä ÒÐàì ÙìÑÞÖ ÙÞÙðçÖääÒÞ ßàÖÖÐäðäÖÙìÝÞ ÝÐäääÞÖÝÝëä ääÙÙ, ÐÖäÞÙÐäðçÖäÙð ÒÖÝÖäðäñíä Ñä äÖääÙðÖ ßàÞÖÞÖÙð, ÙÞÖää äÞÖÖäÖÐàì ßàðÙàÖßÙÖÝÝëÖ äÐÙÙë.

Ìðîäääáíëä äîêóìáíòîä ñ ïðîêçâîëüííë äàðîë

ÁðääÖÙÐ ßÞ×ÒÞÙìÖä, ßàð ÝÐÙðçðð äÞäÖÖäääÖäíëðä ßÞÙÝÞÙÞçðÙ, ßàÞÖÞÖðàì ÒÞÙäÙÖÝäë ÙìÑ ÒÐäÞÙ. ¿àð íâÞÙ ÝðÙÐÙðÙ ÞÑàÐ×ÞÙ ÝÖ ÝÐääëÐÖääí æÖÙÞääÝÞääì äçÖäÐ ð ÝÖ äàÖÑäÖääí ÒëßÞÙÝ ÙÐÙðÖ-ÙðÑÞ äßÖæðÐÙìÝëÖ ÒÖÙääððì (ßÖäÖðÝÖÖÙäÐæðì, ßÖäÖäçÖä ð Òä.) ÒÙì ßÞÖÖÖäÖÙð äÐ ÙÞääÝÞääð.

°ÖÙðÝðäääÐäÞà áðääÖÙë ðÙÖÖä ÒÞ×ÙÞÖÝÞääì ÞÖäÝðçðàì ßÖäðÞÖ ð×ÙÖÝÖÝðÖ ÒÞÙäÙÖÝäÞÒ ÞÙÝèÙ ßÞÙì×ÞÖÐäÖÙìÙ, ÙðÑÞ ÒääßßÐÙ.

ÌÙì ÞääÙÖÖðÖðÝðì ð×ÙÖÝÖÝðÙ, ßàÞ×ÖÖÖÖÝÝëä ßÞÙì×ÞÖÐäÖÙìÙð Ò ÒÞÙäÙÖÝäÐä, Ò áðääÖÙð ð äÙÞäâÖÝÐ äÖäÝÞÙÞÖðì ääÐääðàÞÖÙð ð×ÙÖÝÖÝðÙ ßÞ ÒÞÙäÙÖÝäÐÙ ð áÞäðÝÖÝðÖ ÞÑàÐ×ÞÖ äÖ ÒÞÙäÙÖÝäÞÒ.

Ðàáíòä ñ ïïîð÷äòíùè èèòàìè

Äääíñîäû ïð÷äòû

ÁßÖæðÐÙð×ðàÞÖðÝÝëÖ ÒðÖë ÞßÖäÐæðð, ßÞ×ÒÞÙìëðÖ ÒÒÞÖðàì ÐÖðÝäÞÖëÖ ÞäçÖäë, ÙÞäÞàëÖ ÙÐäðçÖäÙð ÒÖÝÖäðäñíä ÑääÖÐÙäÖääÙðÖ ßàÞÖÞÖÙð ð äçðäëÐðíä ÞääÐäÙð ÝÐ äçÖäÐä ßÞÞäçÖäÝ ÁßÖæðÐÙìÝðì ÒÞ×ÙÞÖÝÞääì - äÖì×ÐÝÝëÖ äÞ äääàÞÙÐÙð ÐÖðÝäÞÖÞÖÞ ÞäçÖäÐ ÒÞÙäÙÖÝäë - ÞÑÖáß ÒÐÖä äßàÞëÖÝðÖ äçÖäÐ äÙÞÖÝëä ÞßÖäÐæðÙ, Ò ÙÞäÞàëä ÞÖÝÞÖäÖÙÖÝÝÞ äçÐääÖñíä ð ßÞÞäçÖä Ùðæð ð ÒääÖðÖ ÙÞÝäàÐÖÖÝäë (áÙÐÖÖÙ, ßäáÐÖëðÙð, ÙÞäÞàëÙ ßÞÞäçÖäÝÞÖ ÙðæÞ ÒëÖÐÙÞ ÒÖ

Äîäðäáíñòû

ÁßÖæðÐÙð×ðàÞÖðÝÝëÖ ÒðÖë ÞßÖäÐæðð, ßÞ×ÒÞÙìëðÖ ÒÒÞÖðàì ð äÐäßÖçðäëÖÐàì ÒÞÙäÙÖÝäë äÖÝÝÞääð ÝÐ ßÞäçÖÝðÖ ÙÐäÖäðÐÙìÝëä æÖÝÝÞääÖÙ.

Óïðääëäíëä äçàèìððñ÷äòàìè

Ðàñ÷äòû ñ äääèòïðàìè/ëðääèòïðàìè

Ìíëàòû

- ì ¿àÞ×ÒÞÙìÝÞÖ ÙÞÙðçÖääÒÞ ÙÖÖÙÞ ÝÐäääððÖðÖÙëä ÒðÖÞÖ ÞßÖäÐæðÙ ÞßÙÐä ßÞ ÙìÑèÙ Ò ÞßÖäÐæðÙ ÞäÖää×Ùð, ßàðäÞÖð, ×ÐÙÐ×ÐÙ ð ÑääÖÐÙäÖääÙðÙ ÒÞÙäÙÖÝäÐÙ.
- ì ° ÒÞÖÞÖÞÖÙä ÒÞÙäÙÖÝää ßàðÒì×ëÖÐÖääí ßàÞ×ÒÞÙìÝÞÖ çðáÙÞ ÞßÙÐä
- ì ¾äääðæÐäÖÙìÝëÖ ÞßÙÐäë (ÒÞ×ÖäÐä ÞßÙÐäë)
- ì ÁääàÞÖðÙ ÙÞÝäàÞÙì ÝÐ ÝÖÖÞßäääðÙÞääì ßÖäÖßÙÐäë (ÒÞ×ÙÞÖÝÐ ÞäÙÖÝÐ äÐÙÞÖÞ ÙÞÝäàÞÙì)
- ì ÄÐÙ ÙÐÙ ÞßÙÐäë, ïÒÙìáì ÒÞÙäÙÖÝäÐÙð, ÙÞÖää ÒÖÝÖäðàÞÖðàì ÑääÖÐÙäÖääÙðÖ ßàÞÖÞÖÙð, ä òÖääÖäÖä ÒÞ×ÙÞÖÝÞääì äÖÖäÙð ×ÐÖÞÙÖÖÝÝÞääð ßÞ ÒÞÙäÙÖÝäÐÙ ð ßÞ ÑääÖÐÙäÖääÙÞä Ñ ää

Çà÷äòíùä ïíëàòû

ÄÐÙ ÙÐÙ ääðÝÖÐääÝèÙ ÙÖäðÝð×Ù äçÖäÐ ÞßÙÐä ßàÖÖßàÞÖðÖä ßàìÙäì ßàðÒì×Ùä ÒÞÙäÙÖÝäÐ Þß Ù ÒÞÖÞÖÞÖÙä ÒÞÙäÙÖÝää, íâ çÐääÞ äÝðÖÐÖä ßàÞ×ÒÞÖðäÖÙìÝÞääì ÒÒÞÖð äÐÙðä ÒÞÙäÙÖÝäÞ

Ì Гз вб ЮЦЭле ЯаЮж ЭвЭле ЭРзШб ЭШ : ЭРзШб Ээл ЯаЮж Эвл ЮУгв гТ ШзШТРвм б
ЮбЭЮТЭЮУЮ ФЮ УР
Ì РаШРЭвл Я аШЮФШзЭЮбвШ ЭРзШб ЭШп РЭ ЯЮУРи ЭШп а ФШвР
Ì АгзЭЮ ШСЮРТвЮ РвШз б Ю дЮа ШаЮТРЭШ Я РЭР ЯЮУРи ЭШп а ФШвР
Ì зРвм а ФШвЭЮУЮ ФЮУЮТЮаР б Я РЭЮ ЯЮУРи ЭШп

Ðǎèèèíǎè áǎǎèèîðîǎ

Эв вгР мЭл ЮФг мРЭР ШЧР а вШЭУЮТ Ф СШвЮаЮТ.

Ì АРбз в РУа УШаЮТРЭэле РЭР ШвШз б Ше еРаР в аШбвШ Я Рв Ц бЯЮбЮСЭЮбвШ ШЭР
Ф СШвЮаЮТ
Ì лзШб ЭШ еРаР в аШбвШз б Ше УагЯЯШагойШе а вШЭУЮТ Ф СШвЮТЮТ
Ì АРбз в а ФШвЭле Ш ШвЮТ
Ì ТвЮ РвШз б Рп аРббвРЭЮТЮР гТ Шз ЭШ Ф СШвЮаб Ю ЧРФЮ Ц ЭЭЮбвШ (Э
ЯаШ а, С Ю ШаЮТ РТлЯШб ШФЮ г ЭвЮТ)
Ì ЭР ШЧРЭР ШвШз б Ше еРаР в аШбвШ Ф СШвЮаб Ю ЧРФЮ Ц ЭЭЮбвШ ЯЮ ЮвФ
аР ШТ УагЯЯШаЮТ ЯЮ Рв УЮаШп , РУ ЭвР , ЯЮФарЧФ ЭШп Ш в.Ф.

Ó÷ǎò çàòðǎò

Ó÷ǎò íǎèíǎíǎ

БШбв Р Ш в аРЧТШвл еРЭШЧ гз вР ЭР ЮУЮТ ЯЮ ЮЯ аРжШп . ЮбЭЮТ нвЮУЮ е
ЦШв ЮЭж ЯжШп ЭР ЮУЮТле УагЯЯ. Р ЮУЮТРп УагЯЯР ЮЯа Ф п в ЭРСЮа ЭР ЮУЮТ, Ю
РУР вбп ЮЯ аРжШп б вЮТРаЮ , аРЧ а бвРТЮ Ш ЯЮапФЮ ЭРзШб ЭШп нвШе ЭР ЮУЮТ.
ЭР ЮУЮТРп УагЯЯР ЯЮЧТЮ п в ЧРФРТРвм бе л ЭР ЮУЮЮС ЮЦ ЭШп, ЧРТШбпйШ Юв Я аШ
Ш ТШФР ЮЯ аРжШп б вЮТРаЮ .

п СгеУР в аб Ше ФЮ г ЭвЮТ бгй бвТгов ЮЯжШп агзЭЮУЮ ТТЮФР бг ЭР ЮУЮТ, Р вР
РвШз б Ю дЮа ШаЮТРЭШ вР Ше бг ЯЮ ЧРарЭ ЧРФРЭЭЮ УагЯЯ ЭР ЮУЮЮС ЮЦ Э
еРЭШЧ ниШаЮТРЭШп ЭР ЮУЮТле УагЯЯ ЮС бЯ зШТР вШб озШв мЭЮ ТлбЮ Ю Слбв
ЯаШ аРбз в ЭР ЮУЮТ ЯЮ ФЮ г ЭвР .

Ó÷ǎò ÍǺÑ

Р ЮУ ЭР ФЮСРТ ЭЭго бвЮШ Юбвм, пТ ппбм ЭРШСЮ аРбЯаЮбввРЭ Ээл ЭР ЮУЮ , Юв
РУРовбп вЮТРаэл ЮЯ аРжШп, ЧРЭШ Р в ЧЭРзШв мЭЮ бвЮ Т гз в ЭР СЮ миШЭбвТ
пвШ . БШбвPaðyrus, íǎðyǎo ñ íǎùèì íǎðáíèçíìí íǎèíǎíǎùò ãðóíí, áèëþ÷àðùèì ðǎñ÷ǎò
ÍǺÑ, íðǎáíñòǎǎèyǎò áíçííǎíñòù ðǎçǎǎèüííǎí ó÷ǎòǎ íǎèíǎíǎùò ãðóíí íí ííǎíèèǎòóðíùì íí-
çèòèyì è èíòàì, ÷òí ííçáíèyǎò óííèí ðǎçǎǎèyòù ðǎñ÷ǎò ÍǺÑ è óíèǎòǎ è è çǎ÷ǎòó. Ñíǎòèǎèüíúǎ
íǎèíǎíǎùǎ ñóííù ǎǎòò áíçííǎíñòù ðǎçǎǎèüííǎí ó÷ǎòǎ ÍǺÑ íí ñòǎǎèàì.

Ó÷ǎò íǎèíǎǎ ñ íðíǎǎè

Ííòèè òíǎǎðíùò áíèóíǎíòíǎ ííçáíèyòò óèàçúǎǎòù íǎèǎǎǎǎòñy èè áíèóíǎíò íǎèíǎí ñ íðí-
ǎǎè è íǎǎñíǎ÷èǎǎǎò ãèǎèèǎ ñòáíù ðǎñ÷ǎòǎ áǎèè÷èíú ýòíǎí íǎèíǎǎ íí èǎǎííò áíèóíǎíòò.
Óñòǎííǎèǎ è ñíyòèǎ íǎèíǎǎ ñ íðíǎǎè íí áíèóíǎíòò ýǎèyǎòñy íǎðǎòèíè íǎðǎòèǎè.

Ó÷ǎò àèòèçíǎ

Ñèñòǎíǎ ííçáíèyǎò ñǎyçúǎǎòù íǎ÷èñèǎíèǎ àèòèçíǎ ñ ííðǎǎǎèǎííùè àèǎǎíè ííǎðǎòèé, à ñóí-
íù íǎ÷èñèǎíèy ííðǎǎǎèyòù á çǎǎèñèííòè òò ðǎðǎèòǎðèñòèè óíǎǎðǎ è ǎǎòù íðíǎǎǎǎíèy áíèò-

íáíòà. Ñíãòèàèüíúà íò÷àòù ïíçáíëÿò ðàññ÷èòúààòù ñóííú àèöèçíúð ñáíðíâ ïí ïííáí÷èñ-
ëáííúí ïàðàíàòðàí.

Êíëãè ïðíààæ/ïíëóïíê

Ààòíàòè÷àñêíâ çàïíëíáíëà ïí àíëóíáíòàí á ñíòààòñòàèè ñ íàñòðíëèàì. Êííòèãòàòèÿ
ïíçáíëÿò ààòíàòè÷àñêè òíðíëðíààòù êíëãè ñí ñèããòðíëè ïííáííñòýì:

ì ïí ïòãðóçêà

ì ïí ïíëàòàí

ì ñ ïàðàòíáííúí ïàðèíáí

ì ðàçóííàÿ íàðàííòèà àçàèíçà÷àòíâ è ïðãáïíëàò ïðè ðàçíííêà íàæãò êíëãàìè ïíëóïíê
è ïðíààæ

Áíçííëííòù ðó÷ííè êíðãàèòèðíàèè çàíëíàè êíëãà ñ ïíòèãè áèíëèðíààíëÿ çàíëíè ïò èçíáííëè
ïðè ààòíàòè÷àñêè ïáííáííëè.

Êíëãà àíííáíâ/ðàññíáíâ

Êíííëèààòèÿ àáííúð ïí òèèèàèàì

Êàè ïðãèèí, ñàããáíëà ðàçóèòàòíâ ðàáíòù òèèèàèíâ á àíííáíúð ïòèíàò ðààèèçóáòñÿ àñòðí-
áíííè ïíñèñòàííè ñèíðííëçàòèè ðàçããèíâ áàçú àáííúð.

À óãò ñèó÷àÿ, êíããà àíííáííè ïòèñ íà æãèààò ïíó÷àòù ààòàèèçèðíàáííòð àí ïííáíëèàòòðíúð
ààèíèò èíðíðíàòèð èç òèèèàèíâ, àèèð÷àòòñÿ ñòáíâ êíííëèàèðòòðíàè ñèíðííëçàòèè, ïðè
èíðííè àíííáííè ïòèñ ïíó÷àòù àñãà àíëóíáíòù èç òèèèàèíâ, ïí ÿòè àíëóíáíòù ñíããðæãò
èèòù èòíáííà ñóííú, ïí íà àèèð÷àòò òíàððíòð ààòàèèçàòèð.

Ïðíëçáíëüíúà áóòãàèòàðñêèà òíðíú ïò÷àòííòè

Áíóòðáííèè ÿçúè ïíëíáíëÿ àáííúð DL200 ïíçáíëÿò òíðíëðíààòù ïðíëçáíëüíúà òíðíú áóò-
ãàèòàðñêèè ïò÷àòííòè. Á ÷àñòííòè: ààèáí, ïò÷àò ï ïðèáíëÿò è óáíòèàò.

Персоналии

Ñíðàáí÷íëè ïàðñííàèèè

Àðá. 1.1. ¿ÒàáÞÝÐÙØ

Ïàðñííàèèè ÿàèÿòñÿ íáíáíáííúí ïíÿòèàí àèÿ àñãò ñóáúàèòíâ àðàæãáííèíáí ïðããà, ñ êí-
òíðííè èàèè-èèáí íàðàçíí àçàèííàèñòàòàò ïðãáíðèÿòèà, àããóúãà ó÷àò. Õàèèí íàðàçíí, á

Рис. 1.1. Персоналия

видов персоналий зарезервировано системой (система знает о существовании этих видов), вместе с тем, пользователи могут заводить любые новые виды персоналий.

Атрибуты персоналии

- **Юридический статус:** перечисляемый атрибут, определяющий форму собственности или отношение персоналии к гражданскому кодексу. Возможные варианты юридических статусов: ООО, АО, ЗАО, частный предприниматель, физическое лицо и т.д. Специальный юридический статус "Страна" используется теми пользователями, которые в качестве производителей товаров и услуг предпочитают выбирать государство, а не конкретную компанию или завод.
- **Имя:** наименование персоналии (строка длиной до 127 символов), используемое для идентификации внутри организации.
- **Расширенное наименование:** полное наименование персоналии (строка длиной до 127 символов), используемое для печати в документах.
- **Категория:** перечисляемый атрибут персоналии, используемый для группировки персоналий в отчетах. Все категории определяются организацией.
- **Примечание:** строка длиной до 511 символов, в которую может быть введена произвольная информация о персоналии.
- **Юридический адрес**
- **Фактический адрес**
- **Список адресов доставки:** атрибут, используемый обычно применительно к покупателям для выбора адреса доставки при выписке отгрузочных документов. Для персоналии может быть задан список адресов доставки произвольной длины.
- **Регистры:** список, позволяющий указать для персоналии произвольное количество так называемых регистрационных документов. Регистрационный документ - это объект, содержащий серию, номер, регистрирующую организацию, дату регистрации и дату окончания срока действия. Поведение регистрационного документа определяется типом регистрационного документа, к которому он относится.

На практике, регистрационные документы используются для ввода ИНН, кода КПП, паспортных данных, кодов клиентов и поставщиков, кодов сотрудников и т.д. Для банков в регистрах указываются БИК и корреспондентский счет в ЦБ для правильной печати платежных поручений и работы интерфейсов с системами клиент-банк.

- **Счета:** банковские счета персоналии. Персоналия может иметь любое количество банковских счетов. Чаще всего этот атрибут используется для ввода расчетных счетов, однако может быть применен и для указания произвольных видов банковских счетов (сберегательные, корреспондентские, и т.д.).
- **Телефоны:** этот атрибут более общо именуется "электронные адреса для коммуникаций". Это - список произвольной длины, в котором могут быть указаны телефоны, сотовые телефоны, адреса электронной почты, http-адреса и любые другие варианты электронных адресов.

Āđōāēā āāđēāíōū ēñīēüçīāāīēy īōīīđāīēē īāæāō īāđñīāēēyīē: āāāāīēy đīāñōāāīūō ñāyçāē īāæāō ōēçē÷āñēēē ēēōāīē, āāāāīēā ēīōīđīāōēē ī āēāāēūōāō (āēōēīāđāō) īđāīđēyōēē ē ò.ā.

Ōāāē īāđñīāēēē

Ēđīā ēđāōēī īāđā÷ēñēāīūō ā īđāāūāōūāī īāđāāđāōā āōđēāōōīā, īāđñīāēēy īāæāō ēīāōū īđīēçāīēūīā ēīēē÷āñōāī ōāē īāçūāāāīūō ōāāīā. Ōāā - yōī īēā īīđāāāēāīīāī ōēīā, ēīōī-đīā īāæāō ñīāāđāēāōū ēāēōp-ēēāī ñīāōēōē÷āñēōp āēy āāđāāī īđāīđēyōēy ēīōīđīāōēp ī īāđñīāēēē. Ā ēā÷āñōāā āīçīāēīūō īđēīāđīā īāīī īđēāāñōē ñēāāōpūēā: đāçōyā đāāī÷āāī, ōīđīāēēçīāāīūē ōđīāāīū ēīyēūīñōē ēēēāīōā, āāīū đīāēāīēy ñīōđōāīēēā ē īđ.

Āīçīāēīū ñēāāōpūēā ōēīū ōāāīā:

- ī xēñēī
- ī Ñōđīēā
- ī Āāōā
- ī Āđāīāīāy īāōēā (āāōā/āđāīy)
- ī Ēīāē÷āñēēē
- ī īāđā÷ēñēāīēā
- ī GUID
- ī Ēçīāđāēāīēā

Āīēōīāōīāīđīō

Ñ īāđñīāēēyīē īāæāō āūōū ñāyçāī ñīāōēāēēçēđīāāīūē īīāđ, īīçāīēyōēē āūñōđī īō-ēđūōū īāīēō ñ ōāēēāīē, ñīōāāōñōāōpūēīē yōīē īāđñīāēēē.

Īōīīđāīēy īāđñīāēēē

Īāōāīēçī ōñōāīīāēē īāīđāāēāīūō īōīīđāīēē īāæāō īāđñīāēēyīē. Īīçāīēyāō ñāyçāōū īāæāō ñīāīē āāā ē āīēāā īāđñīāēēē īīñōāāñōāīī çāđāīāā īāñōđīāīūō ōēīā īōīīđāīēē. Ēđīā ÷ēñōī ēīōīđīāōēīīīāī çīā÷āīēy (āū āñāāāā īāæāōā īīđāāāēēōū ā ēāēēō īōīīđāīēyō ñ āđō-āēīē īāōīāēōñy çāāāīāy īāđñīāēēy), yōā ōāōīīēīāēy āāāō āīīēīēōāēūīā āīçīāēīñōū ā īđāīēçāōēē āçāēīçā÷āōīā ē āīāēēçā āāīūō.

Īāđñīāēēūīā īīāđāōēē

Īāđñīāēēūīā īīāđāōēē īīçāīēyōō ōđīīēīāē÷āñēē ō÷ēōūāāōū ēpāūā ñīāūōēy, īđīēñōīāyūēā ñ īāđñīāēēāē. Yōī īāæāō āūōū ēñīēüçīāāī āēy ōīđāāēāīēy ēāāđāīē, ōīđāāēāīēy āçāēīī-īōīīđāīēyīē ñ ēēēāīōāīē ē ò.ā.

Ōāōīēīāēy īāđñīāēēūīūō īīāđāōēē īā ōīēūēī īīçāīēyāō ōēēñēđīāāōū ñīāūōēy īī īāđñīā-ēēyī, īī ē īāæāō āāōīāōē÷āñēē ōīđīēđīāāōū āōđēāōōū īāđñīāēēē ā çāāēñēīñōē īō ēīī-ōēāōđāōēē āēāā īāđñīāēēūīē īīāđāōēē, ē ēīōīđīē īōīīñēōñy ōī ēēē ēīīā ñīāūōēā, ā ōāēāō ēēēñēđīāāōū āāōū ā đōāōīūō ēāēāīāāđyō.

Ñīāōēōē÷āñēēā īīāđāōēē ñ īāđñīāēēyīē

Īīēñē āīāēīāā

Īīēñē āīāēīāā īāđñīāēēē īī ēīāīē (ā ōīī ÷ēñēā īī īā÷āōēīō ñīōāāōñōāēp)

Íáúääèíáíèà Ìäðñííàèèé

Íäðñíí ãñáð ññúèíé á áàçá ààíúð ñ Ìáííé Ìäðñííàèèé íà äððáð ñ (íáíáççàððäëüíí) óääèá-íèàí Ìñáíáíàèðäëñý Ìäðñííàèèé

Âúáíðèà Ìäðñííàèèé Ì Ìðñóðñððáðùàíó àððèáóóó

Ðàññúèèà ýäèèððíííé Ì÷òú Ì âúáíðèà Ìäðñííàèèé

Ðàññúèèà SMS-ñííáúáíèé Ì âúáíðèà Ìäðñííàèèé

Èííðò ñíðàâí÷íèèà Ìäðñííàèèé

Íàñððàèääíúé èííðò ýäáíáíðíà ñíðàâí÷íèèà èç ðäéèíà ðíðíàðíà:

Ì DBF

Ì Õäëñðíáúá (ñ Ìðíèçáíèüíí ðàçääèèððäè, ñ ääððèèäëüííé è äíðèçíððäëüííé ðàñèèèääèíé Ìíèäè, è Ìíæãñðâíí èíúð Íàñððàèääíúð Ìäðíàððíà)

Ì Microsoft Excel

Ì XML

Ì Âíçíæíñòú Íáíèñáíèý Ìèüçíáàðäëüñèèð äðäéääðíà äèý Ì÷áíú ñèíæíúð ààðèáíðíà èí-Ìíððà

Товары

Ñíðàâí÷íèé ðíàððíà

Àðä. 1.2. Âðððà

Íáúäèð „Õíàðð ñíääðèèð ñèääðùèà àððèáóóú:

Íàèíáíáíèà Õíèèäëüíáý ñððíèà äèèííé äí 127 ñèíáíèíà.

Ñíèððáíèà Ñððíèà äèèííé äí 127 ñèíáíèíà, èñíèüçðáííà á ñíèñèàð âúáíðà.

Íáúèíáíáíáý äððíà èíðíðíé Ìðèääèäèèð ðíàðð.

Âððíú - èäðððè÷ãñèèà ñ Ìðíèçáíèüííé äèíæáííñòúð.

Ìðíäðèà íà Ìðñóðñððäèäè èèèíà á èäðððèè äððí - ààðíàðè÷ãñèäý.

Їдїєçаїаеòàеü Їаđнїаеëу еее аїнòааđнòаї.

Аѳуїа Оїдїаїау іаđеа оїааđа, аеу еїоїдїе, а нāїр і-аđааü, ііааò аúоü оеаçаї аеаааеаö.

Ааа ааеїеöу еçїаđаїеу оїдїаїау є òеçе-аңеау. Аңеє òеçе-аңеау ааеїеöа çаааїа, ої нє-
нòаїа òдāаóаò ааїаа нїоїнѳаїеу, ії еїоїдїіо ðаңн-еòóаааòнй еїе-аңòаї òеçе-аңеєö
ааеїеö, ó-аңòаòрòеö а оїе еее еїїе іаđаòеє, ееаї ідєнòòнòаòрòеö іа інòаòеа.

Ó-аò ааааòнй а оїдїаїаüò ааеїеöаö.

Аїçїіаеїї ааааїеа іаçааеңеїїаї ó-аòа а оїдїаїаüò є òеçе-аңеєö ааеїеöаò іаїїаđаїаї-
її. Ідє уòї еїе-аңòаї òеçе-аңеєö ааеїеö іа ðаңн-еòóааòнй ії нїоїнѳаїер, а
ааїаеòнй іаїїнòааңòааїї аеу еааеїе іаđаòеє.

Аїеїнòе оїаеїаеє ó-еòóаааòнй іаçааеңеїї іò ааеїеö еçїаđаїеу.

Øòðеöеїа нєїаїеüїїа іїеа аеєїїе аї 23 нєїаїеїа, уаеурòааңй іїаїеаòòóїї іїаđїї
оїааđа (їа іòòаòü н нāðеєїїїе іїаđаїе, еїоїдїа аңнїòеєðòрòнй н еїòаїе).

Оїааđ ііааò нїааđааòü іаеї еее іаңеїеüеї øòðеöеїаїа. Øòðеöеїаü оїеааеüїї - а
нїòааї-їеєа іа ііааò аúоü аїеаа іаїїаї еїаа н іаїеї іїаđїї. Нєнòаїа іїçаїеу-
аò ааòїаòе-аңеє оїдїеđїааòü оїеааеüїїе øòðеöеїа ії іаїїо еç çаđаїаа çаааїїüò
øааеїїа. Аü ііааòа óеаçóааòü øòðеöеїа еае н еїїòдїеüїїе òеòдїе òае є ааç іаа (її
аеу аңаò оїааđїа іаеїаеїаї), а іаїеò нєó-ауò нєнòаїа ðааїòааò іðааеëüїї, еđїа оїаї,
аңòòаїаї аїçїіаеїїнòе іїçаїеурòеа ааїаðеđїааòü еїїòдїеüїїòр òеòдó „їа еаòð .

Аðòеöеü еїаü оїааđа, аңнїòеєđїааїїа н еїїòðаааїòаїе (іїнòааüеєаїе, іїеóїаòàеуїе є
ò.ä.). Іаеї оїааđ ііааò нїааđааòü ідїеçаїеüїїа еїе-аңòаї аðòеöеїа, ії еааеüе еç
їеò нāуçаї н нїаңòааїїü еїїòðаааїòїї. Ої аңòü, іаеї оїааđ іа ііааò нїааđааòü ааа аð-
òеöеëа, нāуçаїїа н іаїеї еїїòðаааїòїї. Еїаü аðòеöеїа оїеааеüїї а іðаааеаò іаїїаї
еїїòðаааїòа.

Оеї оїаада нїаòеаеüїїе іадаїаòð, іїðаааеурòеє іðеїааеааїїнòü оїаада çаааїїїó òеїó,
еїоїдїе нїаòеòеòеòòаò нїаааїїнòе оїааđїаї є аóðааеòаòнїаї ó-аòа іїаїеаòòóїїе
іїçеöеє. Papyrus іа іїаðеòòаò ааңòеєїе іїуòеуїе „òїааò-òнєóаа-нїїаїа нòааңòаї .
Аїаңòї уòїаї, аеу оїаада іїðаааеуаòнй іðеїааеааїїнòü òеїó, а еїоїдїї, а ÷аңòїнòе,
ііааò аúоü оеаçаїї, ÷òї уòїò òеї іðаааїðаааеуаò оїааò еае іаїадаїе-аїїе ðаңòдн -
òї аңòü, ðаңòдн, еїоїдїе іа ó-еòóаааòнй іа інòаòеа. Еđїа оїаї, òеї оїаада, іїðаааеуаò
òеїü нòїї, ії еїоїдїї іїадаòеє н уòеї оїааđїї нòїїеðòрòнй а аїеóїаїòаò.

Іаеїаїау аðòїа іаúаеò, оїðааеурòеє нòаїїе іаеїаїаеїаеїеу іїадаòеє н оїааđїї. Іа-
еїаїаеїаеїа òаеєò іїадаòеє ііааò аúоü іїнòааеаїї а çааеңеїїнòü іò аеаа іїадаòеє
е ааòü іїадаòеє. Іаеїаїау аðòїа іїðаааеуаò нєааòрòеа іаеїае: ІАЊ, аеöеç, іаеїа
н іðїаае. Іїðуаїе іа-еңеаїеу уòеò іаеїаїа - іаңòðаеаааїїе.

Ееаңн оїаада іаúаеò, оїðааеурòеє нїаòеаеüїїе аòðеаóòаїе оїаада. Іðеїаїуаòнй, еае
іðааеї, аеу ÷аòеї нїаòеòеòеòдїааїїü еаòааїðеє оїааđїа, ÷ауа аңааї а іðеїаїаңòаа,
а òаеаа а оїдїаїаеа óçеї, оїдїї ееаңнєòеòдїааїї аңнїòеòеїаїòїї, еае òї: іаóаü,
їаòаеїїдїеаò є ò.ä.

Нòðеöòòа іїðаааеуаò:

- İ нїнòаа еçааеëу аеу еїїїеаеòаòеє еее іðеçаїаңòаа (BOM);
- İ нїнòаа еçааеëу аеу ðаçóеїїеаеòаòеє (ðаçаїðеє);
- İ іїаңòаїаеò аїаңòї уòїаї оїаада аðóаеò оїааđїа іðе іðеçаїаңòаа еее еїїаїаңа-
òеє ааòеòеòа ії еаңнїаü нāңнєуї (іїаңòаїаї-їуа нòðеöòóü);
- İ аїçаїїеїаїеа оїааđїаї аїеóїаїòа оїааđїїе іїçеöеуїе, еїоїдїа уаеурòнй
їаїòуаїеаїїе ÷аңòр оїаада, ії ó-еòóааòнй іòааеüїї (їаїðеїаđ, аóòüеєа є
уüеє аїаңòа н іеаїї). Уòї - òае іаçóаааїуа, ÷аңòе-їуа нòðеöòóü.
- İ нїаòеаеüїїа „іїааđї-їуа \ нòðеöòóü іааңїа-еааòр оїðааеаїеа іðїї-аеöеуїе
аеу іїаóеу point-of-sale.

Іаеї оїааđ ііааò аúоü нāуçаї оїеüеї н іаїїе нòðеöòóїїе, іаїаеї, нòðеöòòа ііааò
аúоü нєїаїїе (іїіааңòааїїїе), аеааїааöу ÷аїò, òаеòе-аңеє, аеу іаїїаї оїаада ііа-
її іїðаааеëòü іðеçаїеüїїа ÷еңеї ðаçе-їуò нòðеöòóü. Нòðеöòòа оїаада ііааò аúоü
еїаїааїїїе, ої аңòü, іїіааңòаї оїааđїа іїаóò нїаїаңòї еңнїеуçїааòü іаїó нòðеöòóü
(аїçїіаеїї, нєїаїòр).

Ämteieòäeüíúä mteííaeüíúä mtey óíäàðä
íeòäeüíúò àòðeáóóíä óíäàðä:

Nẽnoàíà íðäáíñòääeyáo nẽääópùeé íäáíð ämte-

- ì 5 òäẽñòíäúò mteäé ñóííäðíé äeéíé äí 1024 ñèíäíéíä äeéíé.
- ì äíeíñòú óíäeíäeé mñòääeé
- ì íäññä áðóòòí íäíé óíäeíäeé mñòääeé
- ì ääääðeòíúä ðaçíäðú íäíé óíäeíäeé mñòääeé
- ì ñðíé äíäíñòè ä äíýð
- ì íeíeíäeüíúé mñòäòíé, äeòòäðäíòèðíäáíúé m nẽäääì
- ì íäðäíäòðú óíäeíäeé íä íäeäòä

Òäãè òíäàðíä

- ì Óäãè - íaçíä÷äáíúä mteüçíäàòäeäí òèíeçèðíäáíúä àòðeáóòú óíäàðä
- ì Óóíeöey íäññíäíé ðäññòäííäeé çíä÷äíéé òäáíä m äúáíðeä óíäàðíä
- ì Òeëüððäöey óíäàðíä m çíä÷äíeyì òäääì
- ì Níäöeäeüíäy óóíeöey óääòíäíé eíäeäòeé òíäàðíä ä íð÷äòäð m çääáíúì èðeòäðeyì òäáíä

Ämteieòäeüíúä ñðäáñòää eäññeòeäöeé òíäàðíä

- ì Äeüòäðíäòeäíúä äðóíú: äðóíú, eíòíðúä ä íð÷äòäð è íðe mñäíðä óíäàðíä äääò ñäáý ääe íäúeííäáíúä äðóíú, m íðe ýòí, ä íðe÷÷ä íð íäúeííäáíúò äðóí, íä íäðäíe÷ä-íú íðääeéí „íäíä è òíeüéí íäíä \. Òäeéí íäðaçí, eðáíé óíäàð mñäò íðeíääeäæäòú eðáííò eíe÷÷äñòäó äeüòäðíäòeäíúä äðóí. Èäæäúé óíäàð, íðeíääeäæäòeé äeüòäðíä-òeäíé äðóíä, eíääò æäñòeóp ñäýçeó ä äaçä äáíúò ñ ýóíé äeüòäðíäòeäíé äðóííé. Ýòä íðeäýçeä eíääò ñäíé, óíeäeüíúé áíóððe äðóíú, mñäð.
- ì Äeíäíe÷äñeä äeüòäðíäòeäíúä äðóíú: äeüòäðíäòeäíúä äðóíú, íðeäýçeä óíäàðíä è eí-òíðú óñòäíääeääòñý íä æäñòeí, ääe ä ñeó÷ää ñ íðíñòúíe äeüòäðíäòeäíúíe äðóíäíe, ä ÷äðäç òeëüðð. Óí äñòú, äeíäíe÷äñeäý äeüòäðíäòeäíäy äðóíä eíääò óíäàðíúé òeëüðð, ä ñeñòäíä ääòíäòe÷äñeé mñäääeyáo äúáíðeó óíäàðíä, íðeíääeäæäòóp ýóíé äðóíä íä mñíää òeëüððä. Íääääíeä äeíäíe÷äñeé äeüòäðíäòeäíúä äðóí ä íð÷äòäð è ä ñíeñeäò äúáíðä ýäeääeäíòí mñäääíeð íäúeííäáíúò è íðíñòú äeüòäðíäòeäíúä äðóí.
- ì Äðóíú-íäíeé ñ íä íäðäñäeäpueíeñý äeüòäðíäòeäíúíe äðóíäíe: äðóíú ääðóíäíä óðíä-íý, áíóððe eíòíðúð íäðíäyòñý íðíñòúä äeüòäðíäòeäíúä äðóíú (ýñeëpçeäíúä äeüòäð-íäòeäíúä äðóíú). Nẽnoàíä ñeääeð çä òäí, ÷óíäú íe íäeí óíäàð íä íðeíääeäæäe äíeää ÷äí íäíé äeüòäðíäòeäíé äðóíä, íðeíääeäæäúäe òäeíé äðóíä-íäíeä. Mñòääòñòäáíí, ä íð÷äòäð mteüçíäàòäeü mñäò äeääòú äðóííeðíäeó óíäàðíúò mñäðäeé, ñíòääòñòäóp-úóp ýñeëpçeäíúì äeüòäðíäòeäíúì äðóíäíä.
- ì Íäíäúáíúé óíäàð: óíäàð, íäúääeíýpueé mñäñòäí íäúeííäáíúò óíäàðíä. Íðeíää-eäæíñòú íäúeííäáííäí óíäàðä íäíäúáííó íäðäíe÷äääòñý íðääeéí „íäeí óíäàð íðeíääeäæäe íä äíeää ÷äí íäííó íäíäúáííó óíäàð \. Íäíäúáíúä óíäàðú ýäeýpòñý ääe eíñòðóíäíòí eäññeòeäöeé, eñmteüçóáíúì ä íð÷äòäð, òäe è ñðäáñòäí mñòäáííä-eé íòñòòñòäópueó óíäàðíä íðe íðeçäíäñòää è ä eäññíäúò ñäññeyó. Mñeäáíää íðeíäíä-íeä óñòäðäeí è äíäñòí íäíí íú ðäeííäíäóáí eñmteüçíäàòú mñòäáííäí÷íúä ñòðöeòòú, ääe ñðäáñòäí, íäñíä÷ääpúää äíeüðóp óíðääeyáíñòú.

Níäöeòe÷äñeä mñäðäöeé ñ òíäàðäíe

Íäúääeíäíeä óíäàðíä

Íäðäíñ äñäò ññüéíe ä äaçä äáíúò ñ íäíäí óíäàðä íä äðóíé ñ (íäíäýçäòäeüíúì) óääeäíeäí mñäíäíääííäí óíäàðä.

Īīēñē è çàìáíà íàèìáííàáíéé òíâàðíâ

Īâðáííñ áúáíðēē òíâàðíâ â ēpáóp òíâàðíóp âðóíío

Íâ÷âðēēē ĩīēñē íàèìáííàáíéé òíâàðíâ

Ôēēüòðàöēÿ ñīēñēâ òíâàðíâ ĩī äēēíâ øòðēõēíââ

Ôēēüòðàöēÿ ñīēñēâ òíâàðíâ ĩī ĩðâðēēñàì øòðēõēíâíâ

Èĩĩðò ñĩðââí÷íēēâ òíâàðíâ

Íâñòðâēââáíúē èĩĩðò ýēáíáíóíâ ñĩðââí÷íēēâ òíâàðíâ èç òâēēíâ òíðíàòíâ: òâēñòíâúē, DBF, XML, Excel.

Ýēñĩĩðò ñĩðââí÷íēēâ òíâàðíâ

Òíâàðíâÿ ìàòðēöâ

Ñíâðēâēēçēðíâáííâÿ òâóííēíâēÿ, ĩīçáíēÿpúâÿ ĩâðáíē÷ēâàòü ñīēñíē òíâàðíâ, âĩñòóííüð äēÿ ðâáíóü ĩī ĩâðâçââēâíēÿ ĩðââĩðēÿöēÿ. ĩñíâáíí ĩīēâçíâ â ñâöÿ ðíçíē÷ííē òíðáíâēē, âñēē èâæâúē ìâââçēí âĩēæáí ĩâðēðíâàòü èēøü ÷âñòüð íâúâē òíâàðííē ĩñíâíēâòóðü.

Òíâàðíüâ êĩðçēíü

Òíâàðíüâ êĩðçēíü - ýòí òíēââðñâēüíüâ èíáííâáííüâ êĩēēâēöēē òíâàðíâ, ñ èâæâíē èç êĩðí-ðüò âññíòēēðíâáíü âĩñíēðâēüíüâ ââē÷ēíü êĩē÷âñòââ, òáíü, è âðóâēâ. Èíððâñòðôēòððâ ñēñòáíü ĩīçáíēÿâ òñĩēüçíâàòü òíâàðíüâ êĩðçēíü äēÿ ĩâðáííâ áúáíðíē òíâàðíâ ìâæâó âĩ-êóíáíòáíē, èç ìò÷âðíâ â âĩêóíáíóü, ìâæâó ðâçââēâíē áâçü âáííüð. Òâēÿÿñ ĩâ áíēââ ÷â ıâðâēñíü èĩñòðóíáíòí, ĩññēíēüēó íâ áúñíēÿâ ïēââēð ó÷âðíüð òóíēöēē, òíâàðíâÿ êĩð-çēíâ çíâ÷ēòâēüíí íâēââ÷ââò ĩííâēâ âæâáíâáíüâ ĩâðâðēē ñíâðēâēēñòíâ ĩðââĩðēÿöēÿ. Èpáíē ìò÷âð, â êĩðíðĩ ĩðēñóòñòâópò ññüēēē íâ òíâàðü, ĩīçáíēÿâ ĩâðáíñâðē áúâðáííüē òíâàð â çââáííóp êĩðçēí.

Èpáâÿ ñòñññòü (òíâàðíüē âĩêóíáíò, èíâáíòâðēçâöēÿ, ĩðâēñ-ēēñò è ò.â.), â êĩðíðóp ĩñ-íí âíâââēÿòü âáííüâ, ñâÿçáííüâ ñ òíâàðáíē, ĩīçáíēÿâ ââēâòü ýòí, êðĩíâ âñâáí ĩðí÷âáí, ñ ĩññüð òíâàðíüð êĩðçēí.

Логистика

Ó÷âóíâÿ ĩīēēðēēâ

Ìâðòēĩĩíüē ó÷âò

- ì Áñâ ĩâðâðēē ĩī èēíēðēðíâáííü òíâàðâ ĩðēâÿçáíü è ĩâðòēÿì (ēĩòâì).
- ì Īðē ĩâðâââ÷â òíâàðâ ìâæâó ñēēâââíē òíðíēðópñÿ ĩīðíæâáííüâ êĩðü, òâēēì íâðâçĩ, ĩī ēpáíío êĩðò ñēñòáíâ „çíââð ĩâðíáíóp êíóíðíâöēp í ââēæáíēē, ââæâ âñēē òíâàð ĩâðáíââēñÿ ñēíēüēí óáííí ðâç ìâæâó ñēēâââíē.
- ì Íâēēíēðēðíâáííüâ ĩñíâíēââòðíüâ ĩīçēðēē (òñēóâē, ñíâðēðē÷âñēēâ òíâàðü: âíââ, ĩâ-ñíē â èâðüâðâ è ò.â.) ó÷ēòüâpñÿ áâç ĩðēâÿçēē è ĩâðòēÿì, ĩññēíēüēó ó÷âò ĩñòâðēíâ ĩī ïēì íâ ââââòñÿ.

Òǎǎè èìòîǎ

- ì Òǎǎè - ìǎçíǎ÷ǎǎíúǎ ìëüçíǎǎòǎǎèǎ òèìèçèðíǎǎíúǎ òððèǎóòù èìòǎ
- ì Óííèòèý ìǎñííǎíè ðǎññòǎííǎèè çíǎ÷ǎíèè òǎǎíǎ ìí òúǎíðèǎ èìòîǎ
- ì Òèèüòðǎòèý èìòîǎ ìí çíǎ÷ǎíèýì òǎǎǎì
- ì Ñíǎòèǎèüíǎý óííèòèý òǎǎòííǎíè èíǎèèǎòèè òíǎǎðíǎ á ìò÷ǎòǎò ìí çǎǎǎíúì èðèòǎðèýì òǎǎíǎ

Ó÷ǎòíúǎ òǎíú

Ó÷ǎòíúǎ òǎíú ìñòóíèǎíèý è ðǎǎèèçǎòèè: èǎǎèèè èìò èìǎǎò òèèñèðíǎǎíúǎ ó÷ǎòíúǎ òǎíú ìñòóíèǎíèý è ðǎǎèèçǎòèè. Ñèñòǎìǎ ìǎ òííòñèǎǎò ìðíèçǎíèüíúò ìíǎèòèèǎòèè ó÷ǎòíúò òǎí. Èò èçíǎíǎèǎ áíçííǎíí óíèüèí ñðǎǎñòǎǎìè òíèóíǎíòíǎ ìǎðǎíðǎíèè, ÷òí ìǎǎñíǎ÷èǎǎǎò ñòíǎè-ìñòù òíǎǎðííǎí è áóòǎǎèòǎðñèíǎí ó÷ǎòǎ.

Ìòèè÷èǎ òǎíú ðǎñòíǎǎ ìò ó÷ǎòíè òǎíú òèèñèðíǎǎíè ìòǎǎèüíí. Òǎèèì ìǎðǎçíí, ñèñòǎìǎ ìíç-ǎíèýǎò òèǎǎòù òí÷íòð èǎðòèíó ðǎñòíǎǎíèý ìǎǎǎò ó÷ǎòíúè ñóííǎìè è òǎèòè÷ǎñèèèè ñóí-ìǎìè òíǎǎðííǎíðíòǎ.

Íǎíðǎðúǎííñòù ó÷ǎòǎ

ǎ ñèñòǎìǎ ìǎ ìðèíǎíýǎòñý ìíýòèǎ ó÷ǎòííǎí ìǎðèíǎǎ. ǎíèóíǎíò ìíǎǎò áúòù ìðíǎǎǎí èèè ìǎðǎíðíǎǎǎí èðǎíè òǎòíè, ǎñèè ìëüçíǎǎòǎèü èìǎǎò ìǎ ýòí ìðǎǎǎ è ìǎ áíçíèèǎǎò ìǎúǎèòèǎííǎí ìǎðòðǎíèý òǎèíñòííñòè ó÷ǎòǎ.

Çǎèóíèè

Çǎèǎç òíǎǎðíǎ ìíñòǎǎüèèǎì

Çǎèǎç òíǎǎðíǎ ìíñòǎǎüèèèó ðǎǎèèçóǎòñý ñðǎǎñòǎǎìè ððǎòò-ǎíèóíǎíòíǎ (òí ǎñòù, ìǎó÷ǎòíúò ǎí-èóíǎíòíǎ, ìǎ ñíííǎǎíèè èìòíðúò ìíǎíí áúñòðí ñíçǎǎòù ó÷ǎòíúǎ ñ áíçííǎííñòùð ñðǎǎíǎíèý ìǎííǎí ñ ððóǎèì). ǎ ýòíí ǎíèóíǎíòǎ, ìǎðýǎò ñ ìǎú÷íúèè ǎèý ǎíèóíǎíòíǎ ðǎèèèèèòíǎ, ìò-ðǎǎèòòñý ìíçèòèè, èìòíðúǎ ìǎíǎǎǎð çǎèǎçǎè ìíñòǎǎüèèèó è ñðíè ìǎèǎǎǎííǎí ìíñòóíèǎíèý òíǎǎðíǎ ìí ýòííó çǎèǎçó.

Ìðèòíǎ òíǎǎðíǎ ìò ìíñòǎǎüèèíǎ

- ì Ìðíèçǎíèüííǎ èíèè÷ǎñòǎí ǎèǎíǎ ìíǎðǎòèè ìðèòíǎǎ
- ì Óíðíèðíǎǎíèǎ ǎíèóíǎíòǎ ìǎ ñíííǎǎíèè ððǎòò-ǎíèóíǎíòǎ çǎèóíèè
- ì Ñðǎǎíǎíèǎ ìí ìíçèòèýì ǎíèóíǎíòǎ ìðèòíǎǎ ñ ððǎòò-ǎíèóíǎíòíí, ìǎ ñíííǎǎíèè èìòíðíǎí ìí ñòíðíèðíǎǎí
- ì Ìíǎǎíð òíǎǎðǎ:
 - ì Èç ñíèñèǎ
 - ì Ìí ðòðèòèíǎó
 - ì Ìí ìǎèìǎííǎǎíèð (ǎ òíí ÷èñèǎ ìǎ÷ǎòèèè ìíèñè)
- ì ǎòðèǎóòù ñòðíèè ǎíèóíǎíòǎ ìðèòíǎǎ
 - ì Óíǎǎð
 - ì ǎíèíñòù óíǎèíǎèè
 - ì Èíèè÷ǎñòǎí
 - ì ǎǎèðóíǎý òǎíǎ ìíñòóíèǎíèý (ǎèý ǎǎèðóíúò ǎíèóíǎíòíǎ)
 - ì Ó÷ǎòíǎý òǎíǎ ìíñòóíèǎíèý. Ýòǎ òǎíǎ ìíǎǎò áúòù òèǎçǎíǎ áǎç ÍǎÑ. ǎ òǎèíí ñèó÷ǎǎ ǎǎèüíǎèèè ó÷ǎò ìí èìòó áóǎǎò ǎǎñòèñü ǎ ñííòǎǎòñòǎèè ñ ýòèì ìðèçíǎèíí.

- i Ó÷-áòíàÿ òáíà ðáàèèçàòèè
- i Áõíàÿùàÿ íàèíáíàÿ áðóííà (áñèè íàèíáíàèíæáíèà òíààðà ïí ñ÷-áòó-ðàèòóðà íòèè÷-÷áàòñÿ íò òíáí, èíòíðíà íðèíáíàòñÿ íðè íðíààæà)
- i Ñàðèéíúé ïíàð íàðòèè ñ ïíòèáé áàòíàòè÷-áñèíé ááíàðàòèè ïí ðááéííó
- i Ñðíé áíáííòè èíòà
- i Ñàðòèòèèàò
- i ÁÒÃ
- i Õááé èíòíà: íðíèçáíèúíúà òèíèçèðíáííúà ïíèÿ, íðèáÿçúáááíúà è èíòó. Íáíðèíáð: èííðòáð, òáíà íðíèçáíèòáèÿ, èçíáðæáíèà ñàðòèòèèàòà è ò.á.
- ì Áííèíèòáèúíúà ïíòèè íðè ááíáà ñòðíèè áíèóíáíòà íðèòíáà:
 - i Áàòíàòè÷-áñèèè ðáñ÷-áò ó÷-áòíé òáíú ðáàèèçàòèè ïí òáíà ïíòóíèáíèÿ íà ïíííáà ñíððáíÿáííáí íðíòáíòà íàòáíèè. Íðè ÿòíí áíçííæíú ðàçèè÷-íúà áàðèáíòú íèðóá-èáíèÿ áíèíòú áí áó÷-èñèáíèÿ òáíà ðáàèèçàòèè, èðáòíé ñòááèá ÍÃ.
 - i Íáðáñ÷-áò ñòíàðííé ñòíèííòè íàðòèè á òáíó ááèíèòú
 - i Íáðáñ÷-áò òèçè÷-áñèèò ááèíèò á òíðáíáúà
- ì Íàñííàÿ ðáñòáíèà áñáò ñòðíé íðèòíáííáí áíèóíáíòà íà ïíííáà çáááííé èíòèðíáèè
- ì Íáñòðàèáááíúé èííðò íðèòíáíúò íàèèááíúò èç òáéèíá ðàçèè÷-íúò òíðíàòíá
- ì Ñíáñòááíáÿ òáòííèáèÿ CHARRY áèÿ íáíáíà òíààðíúè áíèóíáíòàè íáæáó ïíòáá-ùèèí è ïíèóíàòáèáí
- ì Èñíèüçíááíèà òáðíèíáèíá ñáíðà ááíúò áèÿ óñèíðáíèÿ ááíáà íðèòíáíúò áíèóíáíòà

Ó÷-áò ïí àááíòó ïíòàáùèèà

Ñ áíèóíáíòíí íðèòíáà íò ïíòàáùèèà ííæáò áóòú ñíííòááèáí áááíò. Á ÿòíí ñèó÷-áá ñèñòáíà ïíçáíèÿáò áíàèèçèðíáàòú íðèòíáú è ðáñòíáú òíààðíá á ðàçðáçà áááíòà ïíòàáùèèà. ÿòà ïíòèÿ ïíçáíèÿáò íðááíèçíáàòú ÿòóáèòèáíúé ó÷-áò è áíàèèç ááíúò, íáíðèíáð, áèÿ ñòáí èííèñíèí-ííé òíðáíáèè.

Ñíáèàðáíèÿ ñ ïíòàáùèèàè

Ñíáèàðáíèÿ ñ ïíòàáùèèàèè ðááèáíáíòèðòòò ñðíèè ïíòóíèáíèÿ òíààðíá, íáðèíáú ïíèàòú, íðáááèúíúà íáúáíú áíçáðáòíá è áðóáèà íáðáíàòú áçàèííòííáíèé.

Óíðááèáíèà òáíàè çàèóíà

Íðè íáðááíáíðáò ñ ïíòàáùèèàèè ïí òáíáí çàèóíà íà òíààðú, íáíááæáðú ííáóò ïíèüçíáàòúñÿ áíçííæííòòÿè áíàèèçà òáí ïí íðááúáòúèí íðèòíááí ÿòíáí òíààðà èèáí ááí áíàèíáí íò ðáçíúò ïíòàáùèèíá.

Ííñèá áííòèæáíèÿ áíáíáíðáíííòáé, èð ííæíí çàòèèñèðíáàòú á èííòðàèòíúò òáíáð, áèááí-áàðÿ ÷-áíó, á áàèúíáèðáí ïíÿáèÿáòñÿ áíçííæííòòú èííòðíèèðíáàòú ïíòàáùèèà íà íðááíáò áúííèíáíèÿ ááí íáÿçàòáèúñòá.

Èííòðàèòíúà òáíú ïíðáááèÿòñÿ á ááííèòòííí áúðáæáíèè ñ íðáááèúíúè íðíòáíòíúè áí-íòñèáèè èçíáíáíèé á íèæííð è ááððííð ñòíðííú.

Ñíáòèàèúíúé íò÷-áò íá èçíáíáíèÿð òáí ïíçáíèÿáò íðáàòèòú èàðòèíó òáíáíáí ðàçáðííá ïí ðàçèè÷-íúí òíààðáí è íááàçèíáí (òèèèàèáí).

Íðíààæè

Çàèàçú íò ïíèóíàòáèáé

- ì Áíèóíáíòú çàèàçíá íò ïíèóíàòáèáé ÿáèÿòñÿ ñèíæíúèè íáúáèòáèè, ïíçáíèÿòúèèè íð-ááíèçíáàòú ó÷-áò çàèàçíá è íòáððçíè ïí íèí á íòííðáíèè íííáèá-èí-íííáèí. Õí áñòú,

ĩǎeĩ çǎeǎç, ĩǎǎò áúòü ĩǎñeóǎǎĩ ĩĩǎǎeìe ǎĩeóĩǎĩòǎìe ïòǎðóçeè, ðǎǎĩ ĩǎe è ĩǎeĩ ǎĩeóĩǎĩò ïòǎðóçeè ĩǎǎò ĩǎñeóǎeǎǎòü ĩǎñeĩeüeĩ ǎĩeóĩǎĩòĩǎ çǎeǎçĩǎ.

İ Đǎçǎðǎeðópuèǎ è ĩǎ ðǎçǎðǎeðópuèǎ çǎeǎçü. Á áǎçǎ ǎǎĩüò ĩǎǎò áúòü ĩǎñòðĩǎĩ ǎĩeǎǎ ĩǎĩe ĩǎðǎòeè çǎeǎçĩǎ. ĩðe yòĩ ǎeý ǎeǎ ĩǎðǎòeè çǎeǎçǎ ĩǎeĩ çǎǎǎòü òðǎǎĩǎĩeǎ ðǎçǎðǎeðĩǎĩeý ĩñòǎòeĩǎ. Á yòĩ ñeó÷ǎǎ, ñeñòǎĩǎ áóǎǎ ïǎðǎĩe÷eǎǎòü ïòǎðóçeó çǎðǎçǎð-ǎeðĩǎĩĩĩǎ òĩǎðǎ áǎç ĩðeǎýçeè è òǎeĩó çǎeǎçó.

İ Áĩǎeèç çǎeǎçĩǎ è ïòǎðóçĩe ĩĩ ĩeĩ

İ Ó÷ǎò çǎeǎçǎĩĩe ĩĩǎĩeǎòòðü ĩðe ðǎñ÷ǎòǎ ïò÷ǎòĩǎ

İòǎðóçeǎ

Áĩçǎðǎòü

İ ĩðeǎýçǎĩüǎ ǎĩçǎðǎòü - ǎĩeóĩǎĩòü, ñǎýçǎĩüǎ ñ ǎĩeóĩǎĩòǎìe ïòǎðóçeè á ïòĩǎǎeè ĩĩǎeǎ-è-ĩǎĩĩó (è ĩǎĩĩó ǎĩeóĩǎĩò ïòǎðóçeè ĩǎǎò áúòü ĩðeǎýçǎĩ ĩǎñeĩeüeĩ ǎĩeó-ĩǎĩòĩǎ ǎĩçǎðǎòǎ, ĩĩ ǎĩeóĩǎĩò ǎĩçǎðǎòǎ ĩðeǎýçǎĩ òĩeüeĩ è ĩǎĩĩó ǎĩeóĩǎĩò ïòǎðóçeè). Òǎeǎý ñòǎĩǎ ĩǎǎĩǎ÷eǎǎǎ èĩĩòðĩeü ñĩĩòǎǎòñòǎeý ǎĩçǎðǎüǎǎĩüò ĩĩǎĩeǎòòðĩüò ĩĩçè-òeè ïòǎðóçǎĩüĩ, á òĩ ÷eñeǎ, ĩĩ èĩeè÷ǎñòǎò è òǎĩǎ. Ñǎýçǎĩüe ǎĩçǎðǎòüĩe ǎĩeóĩǎĩò ǎǎòĩǎòe÷ǎñeè ñĩeǎǎò çǎǎĩeǎǎĩĩñòü ĩĩ ǎĩeóĩǎĩò ïòǎðóçeè.

İ ĩǎĩðeǎýçǎĩüǎ ǎĩçǎðǎòü - ñǎĩǎĩǎüǎ ǎĩeóĩǎĩòü ĩðeóĩǎ ĩĩ òĩó ǎǎ èĩĩòðǎǎǎĩòó, ÷òĩ è ñĩĩòǎǎòñòǎòpuèǎ ǎĩeóĩǎĩòü ïòǎðóçeè. ĩĩ ñðǎǎĩǎĩeþ ñ ĩðeǎýçǎĩüĩe ǎĩçǎðǎòǎìe èĩǎ-þò òĩ ĩðǎeĩóüǎñòǎĩ, ÷òĩ ĩǎĩeĩ òǎeèĩ ǎĩeóĩǎĩòĩ ĩǎeĩ ĩòĩðĩeòü ǎĩçǎðǎò, ïòǎðó-ǎǎĩüe ĩǎñeĩeüeèìe ǎĩeóĩǎĩòǎìe. ĩǎĩñòǎòeè ĩ÷ǎǎeǎü - ïòñòòñòǎeǎ èĩĩòðĩeý ñĩĩò-ǎǎòñòǎeý, ĩǎĩǎĩeĩĩñòü á ǎĩĩeĩeòǎeüĩĩ ǎĩeóĩǎĩòǎ çǎ÷ǎòǎ ǎeý ó÷ǎòǎ çǎǎĩeǎǎĩĩñòe.

Ñĩǎeǎòǎĩeý ñ ĩĩeóĩǎòǎeýĩe

Óĩðǎǎeǎĩeǎ òǎĩĩǎðǎçĩǎǎĩeǎĩ

İ ĩðeǎýçeǎ òǎĩǎüò èǎĩǎeĩǎ è èĩĩòðǎǎǎĩòǎĩ

İ Óñòǎĩĩǎeǎ çǎǎeñeĩĩñòe òǎĩ ïò ñeèǎǎ ïòǎðóçeè

İ ĩòĩñeòǎeüĩüǎ òǎĩü (çǎǎeñýüeǎ ïò ó÷ǎòüò òǎĩ ĩĩñòóĩeǎĩeý eèe ðǎǎeèçǎòeè)

İðĩǎǎǎe ÷ǎðǎç òĩðǎĩǎüò ǎǎǎĩòĩǎ

İ Ñ òĩǎǎðĩüĩ ǎĩeóĩǎĩòĩǎ ĩǎǎò áúòü ñǎýçǎĩ ǎǎǎĩò, ĩeǎçǎǎeè ĩĩñðǎǎĩe÷ǎñòǎĩ ĩðe ĩðĩ-ǎǎǎ òĩǎðǎ

İ ĩĩeóĩǎòǎeü ĩǎǎò áúòü çǎeðǎĩeǎĩ çǎ òĩðǎĩǎüĩ ǎǎǎĩòĩ

İ Áĩçĩǎeĩñòü ĩǎñòðĩeèe áóòǎǎeòǎðñeèò ĩðĩǎĩǎe, ïòðǎǎeþuèò èĩeñeñeĩĩĩǎ ǎĩçǎ-ǎðǎǎǎĩeǎ ǎǎǎĩòǎĩ

İ Òeèüòðǎòeý ǎĩeóĩǎĩòĩǎ ĩĩ ǎǎǎĩòǎĩ

İ Áĩǎeèç çǎǎĩeǎǎĩĩñòe ĩĩ èĩĩòðǎǎǎĩòǎĩ á ðǎçðǎçǎ ǎǎǎĩòĩǎ

İ Áĩeüeñeñòǎĩ ïò÷ǎòĩǎ, ǎĩǎeèçeðópuèò òĩǎðĩĩǎĩðĩò, ĩĩçǎĩeýþò òeèüòðĩǎòü è ǎðóĩ-ĩeðĩǎòü ǎǎĩüǎ ĩĩ òĩðǎĩǎüĩ ǎǎǎĩòǎĩ

İeǎĩü ĩðĩǎǎǎ

Óĩðǎǎeǎĩeǎ ïòǎðóçeĩe (òðǎòò)

İǎ÷ǎòü ĩǎðǎe÷ĩüò ǎĩeóĩǎĩòĩǎ

İ ĩǎeǎǎĩǎý

İ Ñ÷ǎò-òǎeòòðǎ

- ì Ñĩēñĩē ñāðòèèèèàòîā
- ì Òĩāāðĩ-òðāĩñĩðòĩāy ïāēēāāĩāy
- ì Êāññĩāũē ÷āē ñ āũāĩāĩ ïā òēñēāēũĩũē ðāāēñòðāòĩð
- ì Ìāññĩāũē āũāĩā āũāðāĩĩē ïāðāē÷ĩē òĩðĩũ ñ āũāĩðēā āĩēóĩāĩòĩā
- ì Êçĩāðāæāĩēy, ïðēāyçāĩĩũā ē òĩāāðĩũ ïāðòèy, āēēp÷āĩĩũ ā āĩēóĩāĩò
- ì Ìðĩēçāĩēũĩũā òĩðĩũ

Óĩðāāēāĩēā çāĩāñāìè

Ìāñēēēāñēēā ïāðāĩāũāĩēy òĩāāðĩā

- ì „Ñāāĩāĩũā \ ñāðāòèè ïāñēēēāñēēē ïāðāāā÷ē òĩāāðĩā (ĩāēĩ āĩēóĩāĩò - āāā òðāĩçāē-òèè: ïāĩā ñ ñēēāāó ïòĩðāāēòāēp, āðóāāy - ñ ñēēāāó ñĩēó÷āòāēp)
- ì Ìðē ēñĩēũçĩāāĩēē ïāũāāĩ āĩēóĩāĩòā ñĩðāĩyāòñy ïāñēāāĩāĩēā ēĩòĩā: ēĩò ïā ñēēāāā-ñĩēó÷āòāēā ïāñēāāóāò òāðāēòāðēñòèèē ēĩòā ïā ñēēāāā-ìòĩðāāēòāēā, ēĩòĩðũā ïā āĩēæĩũ ïāĩyòũñy ïðē ïāðāāā÷ā òĩāāðā ñĩ ñēēāāā ïā ñēēāā (ññòāāũēē, ÅŒÅ, āāòā ññòóĩēāĩēy ā ñēñòāĩò, ē ïð.)
- ì Ìĩòēĩāēũĩā ðāçāāēāĩēā āĩóòðāĩĩēð ïāðāĩāũāĩēē: Ìāēĩ āĩēóĩāĩò ðāñòĩāā ñĩ ñēēāāā-ìòĩðāāēòāēy + ïāēĩ āĩēóĩāĩò ïðēðĩāā ïā ñēēāā-ñĩēó÷āòāēũ. Òāēāy ñòāĩā òāēāñĩāðāçĩā òĩēũēĩ ïðē çĩā÷ēòāēũĩ òāāēāĩēē ñēēāāĩā āðóā ïò āðóāā (āðāĩy ā ïóòē āĩēāā ñóòĩē) èēē ïðē ñòðĩāĩ ðāçāāēāĩēē ïòāāòñòāāĩĩñòē ñ ñēēāāā (ñĩēó÷āòāēũ ÷āñòĩ ïāĩāðóæēāāāò ïā òĩ, ÷òĩ āĩò ïāðāāāē ïòĩðāāēòāēũ).

Àĩāēēç òĩāāðĩũò ññòāòēĩā

- ì Òāēóũēā ññòāòēē (ñ ó÷āòĩ āñāò ñāðāòèè)
- ì Ðāñ÷āò ññòāòēĩā ïā ïðĩēçāĩēũĩóð āāòó
- ì Òēēũððāòēy ññòāòēĩā ñ ñēēāāó, ñĩēñēó ñēēāāĩā, ñ āñā ñēēāāā
- ì Ìò÷āò ïā ññòāòēāð ðāçāāēũĩ ñ ēāæāĩó ñēēāāó (ēðĩññ-òāāóēēðĩāāĩāy òĩðĩā)
- ì Ðāñ÷āò ññòāòēĩā ñ ó÷āòĩ áóāóũēð ññòóĩēāĩēē
- ì Ìĩæāñòāĩ ïðĩ÷ēð ēðēòāðēāā òēēũððāòēē ē āðóĩñēðĩāēē ïò÷āòā

Àĩāēēç ïðĩāāæ

Ìðĩāĩçēðĩāāĩēā ñĩðĩñā

Ìāðāĩēçĩ āĩóòðāĩĩēð çāēāçĩā

Òāðĩēĩāēy òĩðāāēāĩēy çāēāçāìè ēĩāāò ýòðāēòēāĩā ïðēĩāĩāĩēā ā ïðāĩēçāòèē āĩóòðāĩĩāē ēĩāēñòèèē ïðāāĩðēyòēy. Ìðē ýòĩ çāēāçũ ïðēĩēĩāðòñy ïò ñāðāçāāēāĩēē ē ïāðāāāòũāðòñy ïā ïāĩ ÷ç òāĩòðāēēçĩāāĩũò ñēēāāĩā.

Èĩāāĩòāðēçāòēy

Åāðēāĩò ñēēē ēĩāāĩòāðēçāòēē Ìāðāñ÷ēòũāāðòñy āñā òĩāāðũ ïā ñēēāāā. Ñēñòāĩā ñēēñũāāāò ā ïāāĩñòā÷ē òā òĩāāðũ, ēĩòĩðũā āñòũ ïā ó÷āòĩ ññòāòēā, ï ïā ïāðā÷ēñēāĩũ ā ēĩāāĩòā-ðēçāòēĩĩē āāāĩñòē.

Åāðēāĩò ÷āñòē÷ĩē ēĩāāĩòāðēçāòēē Ìāðāñ÷ēòũāāðòñy òĩēũēĩ āũāĩðĩ÷ĩā òĩāāðũ. Ìðē ýòĩ òĩāāðũ, ēĩòĩðũā ïā ïāðā÷ēñēāĩũ ā ēĩāāĩòāðēçāòēĩĩē āāāĩñòē, ïā ïðēĩēĩāðòñy ā ðāññĩððāĩēā ïðē ñĩēñāĩēē ïāāĩñòā÷ē ē ēçēēøēĩā.

Èĩāāĩòāðēçāòēy ñ ñāðēēĩũ ïñāðāĩ

Ààòìçàííëíáíëà äîëóìáíòíà èíááíòàððèçàðèè

Ìðèìáíáíëà òàðìèáíëà ñáíðà àáííó Ñíáñòàáííúé ïðíðàìííúé ïäóëü StyloBHT äëý ÒÑÄ íà ïèàðòíðíà Windows Mobile è Denso. Ìðè íááíçííæííñòè èèè íà æáèáíèè èñííëüçí-ààòü ýòíð ïäóëü - èííðò ðáçóëüòàòíà ïíáñò-àòà èíááíòàððèçàðèè.

Ñáíðèà/ðàçáíðèà

Øððèõíáíà èíäèðíáíëà

Ìíáíëèàòóðííà øððèõíáíà

- Ì Ñ èàæáíí òíààðíí ïæáò áíóü ñáýçáíí ëðáíà èíèè-áñòáí øððèõíáíà
- Ì Ìíáíëèàòóðííà øððèõíáíà ñòðíáí óíèèàëüíí
- Ì Ààòíàðè-áñèáý ááíáðàòèý óíèèàëüíí ìíáíëèàòóðííà øððèõíáíà ï çàðáíáà çààáí-íí ñòáíà. Èíèè-áñòáí ñòáí - ïðèçáíëüííà.
- Ì Áíçííæííñòü ááíáèòü øððèõíáíà èàè ñ èííðòíëüííè òèððíè, òàè è ááç íáá
- Ì Áñòðíáííáý òàðííèíáëý íá-àòè ýòèèáòíè íà áíëüøèíòáí íàèáíèáá ïíóëýðííò ïíáèèáè ñíáèèàèèçèððíáííúð ïðèòáðíà øððèõíáíà (Datamax, Zebra).
- Ì Ìðèçáíëüííà èíèè-áñòáí íáñòàèèááííúð òíðíàòíà ýòèèáòíè äëý íá-àòè íà ïðèòáðòà øððèõíáíà
- Ì Áñòðíáííúé íàðáíèçí çàáðóçèè èíèèèçíáíííúð øðèòòíà íà ïðèòáðòü Datamax
- Ì Ááíáðàòèý èíäèðíáíè EAN è UPC äëý íá-àòè øððèõíáíà á ïò-àòàð
- Ì Áíçííæííñòü áíáðàòü òíààð ïí øððèõíáíà á ëðáíè òí-èá ïíëüçíáàòàëüííèáí èíàððòáè-ñà, ááá ïæáò ïíááíáèòüñý áíáíð òíààðà
- Ì Àááíòèáííúé ïíèñè òíààðà ïí øððèõíáíà - ñ òí-ííòüð áí áááóóèò óíèáè è èííðòíëüííè òèððí
- Ì Ìíèñè òíáàðíà ïí -áñòè-ííó ñíòááòñòáèð øððèõíáíà
- Ì Ìðèìáíáíëà ááóíáðííò øððèõíáíà ñ óèàçáíèáí øááèííà èçáèá-áíëý ìíáíëèàòóðííáí ìíáðà òíáàðà
- Ì Ìíèñè òíáàðíà ïí øððèõíáíàí á äèíááèüííí ñíðááí-íèèá Universe-HTT

Ñáððèííà ìíáðà

- Ì Ñ èàæáíí èíòíí ïæáò áíóü ñáýçáíí ñáððèííúé ìíáð - ñèíáíëüííúé èíà áèèíè áí 23 çíáííà
- Ì Ààòíàðè-áñèáý ááíáðàòèý óíèèàëüííò ñáððèííúð ìíáðíà ïí øááèííàí
- Ì Èááíòèðèèàòèý èíòíà è òíáàðíà ïí ñáððèííúé ìíáðàí
- Ì Íá-àòü ñáððèííúð ìíáðíà íà ñíáèèàèèçèððíáííúð ïðèòáðòü øððèõíáíà (èíäèðíáíè CODE-39)

Автоматизация обмена документами и отче тами с контрагентами

- Ì Íáñòàèèáááííà òíðíàòü èííðòà/ýèñíðòà äîëóìáíòíà
- Ì Àðèèèòèý òíáàðíà, áñíííèèððíáííúð ñ èííðàááíòàèè
- Ì Ìðíðàìííúé èíàððòáèñü äëý íáçááèñèíèè ðááèèçàòèè òàðííèíáèè íáíáíà àáíííè

Мобильная торговля

Ñèñòàìù äëý ðàáíòù òíðáíâüð äãáíòâ StyloPalm, StyloCE, StyloAndroid äëý ïëàòòíðì Palm, Windows Mobile è Andorid, ñíðòàòñòàáííí.

Ó÷àò çàèàçíà

- ì Æàáèàý òáííààý ïíèèòèèà ïí èèèáíòàì
- ì Ó÷àò àäðáñíâ áíñòààèè

Áíàèèç áíèãíâ ïí èèèáíòàì

Áíàèèç ïðíààæ ïí èèèáíòàì è òíààðàì

Ìð÷áíààéçèí

Áíáñáíèà à ÈĬÈ àáííüð íá ïñòàòèàò òíààðíâ íá ïíèèàò è ñèèàààò èèèáíòà ñ ïíèèàáóðàé ïáðààà÷áé ýðíé èíóíðíàòèè à íòèñ.

Óíðààèèáíèà çààà÷àìè

Âññòðúé íáíáí àáííüè ñ íòèñíí

Ãèóáíèàý èíòàãðàèèý ñ ñèñòàíèé

ОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ

Âçàèííàáéñòàèè ñ POS-ííàñèñòàìàìè

Èíòàððàéñ ñ èàññíâüè ïíàóëýè

- ì Set-Retail (áèèð÷àý áàðñèð 10)
- ì Set-Start
- ì Èðèñòàèè-ÓĬì
- ì Ñóíàðíà-ÓĬì
- ì Àòèè
- ì Õðííòèè
- ì Íàòðíàè÷
- ì Øòðèð miniPOS

Ñíáñòàáííüé èàññíâüè ïíàóëü

Ñèñòàìà èíààò áñòðíáííüé ïíàóëü ðàáí÷áíí íáñòà èàññèðà ñ ïíààðæèéè òèñèàèüíüð ðààè-ñòðàòíðíâ Øòðèð-ÓĬ, FPrint, Íèðèð, à òàè æà ñ ýíóëýòíðíí èàññíâííí àíàðàòà (íðè ðó÷íí ïðíàèèè ÷áèà íà íàçààèñèíí òò èííüðòàðà èàññíâííí àíàðàòà).

Ñíáñòàáííüé èàññíâüè ïíàóëü ïíààðæèèààò ïíèíüé íááíð òðááíáíèè ïí ýðáíííèèà, óíðàà-èáíèð ñèèàèèè, ðàáíòà ñ àèñèííííèè è èðáàèèííèè èàðòàìè, íòñèàæèèàíèð òíààðíüð ïñòàòèíâ. Âíçíæíñòü „ðàçãáííèý\ ÷áèà äëý ðàçãáèèèý ó÷àòà ïðíààæ íàæáó ááóíý ïðáà-íðèýòèèè

Èíôîðìàöèííúé èèîñê

Ñíáñòàáíúé ìíàöëú íááñíá÷áíëý ðàáíòú èíôîðìàöèííúö èèîñêíá á òíðáííì çàèá.

Управление ценообразованием

Ó÷àòíúä öáíû

Êîèèðíâèè

Í÷áíú ðàçáèòúé íàðáíçì òíðàáèáíëý òáñíáúìè (è íá òíëüéí) áàèè÷éíáìè, àññíòèèðíááíú-
ìè ñ òíààðàìè è, ìáííðàíáííí, ñ ðýáíí áññíèòàèüíúö òàèòíðíá, èàè òí: ñèèáá, èííòàááíò,
íàðèíá áàèñòàèý.

Çíá÷áíëý íáñèááòáíúá ñ èàðàðöëýì òíààðíúö áðóí è ñèèááíá.

Öáííáúä àèöèè

Àèñèííòíúä è èðáàèòíúä èàðòú

- ì Ñèñòáìà íááñíá÷èááò ñáðáèñú òíðàáèáíëý àèñèííòíúè è èðáàèòíúè èàðòúè. Ìí
òàèèì èàðòúì ìíæáò ìðááñíòàáèýòüñý èàè ìðíáíòíáý ñèèáèá, òàè è çàðáíá çáááííáý
òáíá (èíèèðíâèè).
- ì Èàðòú ñíòèíáèüíí ìíàóò áúòú ñáýçáíú ñ íàðñííáèèýìè (èíáííááííúá áèááàèüòú)
- ì Èàðòú ìíàóò áúòú àññíòèèðíááíú ñ ìíáðíí òàèáòííá
- ì Ñáðèè èàðò íááñíá÷èááò ìàðáíçì áðóíèðíáèè è òíðàáèáíèá òíèèáèüííòòò ìíáðíá
- ì Áèíèèðíáèà èàðò (çáíðáò íá èññíèüçíááíèá)
- ì Áðáíáííáý áèíèèðíáèà íá íàðèíá ñ áàòííàðè÷áñèè ñíáúáíèáì áàòú íèíí÷áíëý áàè-
ñòàèý
- ì Íòñèáæèááíèá íáíðíòíá è ñíòàðèíá (áèý èðáàèòíúö èàðò) íá ñíííááíèè èàññíáúö ÷áèíá
è áíèòíáíòíá ìðíááæ è áíçáðàòà
- ì Óóíèöëý áàòííàðè÷áñèíè ááíáðàöèè áíèüøèð íááíðíá èàðò ñ øááèííáì ñ áíçííæíí-
òòòò áàòííàðè÷áñèíè èííèàòáíàöèè èííòðíèüííè öèòòú ñ ááíáðèðóáíúè ìíáðáìè.
- ì Óóíèöëý íàðáíííá íáíðíòíá ñ íáííè èàðòú íá áðóáóp
- ì Áàòííàðè÷áñèíá èçíáííèá ñèèáèè ñ èàðòú íá ñíííááíèè çáááííúö ìðááèè

Áííóñíúä èàðòú

Èíòááðàöëý ñ ñáðáèñíí Universe-HTTP áèý íáñèóæèááíëý áííóñíúö ìðíáðáì áèý ðàçááòàèáí-
ííè ðíçíè÷íè ñáòè, ñáòè òèòíáñ èèóáíá èèè ðáñòíðáííá.

Èàññíáúä ñáññèè

Èàññíáý ñáññèý íáúáàèíýáò áúáíðèó ÷áèíá, ìðíáèòúö íá ìáíí èàññíáíì àííáðàòá á òá÷áíèá
ìðáááèáííá ìðíáæóòèá áðáíáíè. xáúá áñááí (íí íá áñááá), èàññíáý ñáññèý íáúáàèíýáò
÷áèè, ìðíáèòúá íáæáò ñíýòèýìè ááóò ñíñèááíáàòàèüíúö Z-ìò÷áòíá.

Ñóĩǎðñǎññèè

Òǎè èǎè á ñóĩǎð- è ǎèĩǎðĩǎðèǎòǎò ïǎĩǎðǎĩǎĩ ðǎǎĩòǎǎò çǎ÷-èòǎèüĩǎ èĩèè÷ǎñòǎĩ èǎññĩ-ǎüò ǎĩǎðǎòĩǎ, òĩ ǎèý òñèĩðǎĩèý ðǎǎĩòü ñèñòǎĩü è ñíèǎǎĩèý ðǎçĩǎðǎ ǎǎçü ǎǎĩüò ñèñòǎĩǎ ïðǎǎóñĩǎòðèǎǎǎò òǎè ïǎçüǎǎǎüǎ ñóĩǎðñǎññèè. Ñóĩǎðñǎññèý ïǎüǎǎèĩýǎò ïǎñèĩèüèĩ èǎññĩǎüò ñǎññèè, çǎèðüòüò á ïǎĩü ðǎǎĩǎĩü ïðĩǎǎèòèǎ. Ìðè ñíèñǎĩèè ðĩçĩè÷-íüò ïðĩǎǎǎ, ñíè-ñüǎǎòñý èĩǎĩü ñóĩǎðñǎññèè, ǎèǎǎĩǎðý ýòĩó ó÷ǎòíüǎ ïðĩǎǎǎè ïǎĩèò è òǎò ǎǎ ïĩçèòèè ïǎ ððĩǎýòñý ï ïòǎǎèüüü èǎññĩǎü ðĩǎðǎòǎì, á ñíèñüǎǎòñý á ñĩǎĩèóĩüñòè (ìðè ýòü ǎñý ǎǎòǎèèçǎòèý ïðĩǎǎè ï ÷ǎèǎì, èǎññèðǎì, ïòǎǎèüüü ǎĩǎðǎòǎì, ÷ǎñǎ è ò.ǎ. ïñòǎǎòñý ǎĩñòóĩíè ïǎ òðĩǎĩǎ èǎññĩǎüò ÷ǎèĩǎ).

ǎ ǎĩĩèĩǎĩèǎ è ñíèñǎĩüü òǎðíè÷ǎññèè ïðǎèĩóüǎñòǎǎì, ñóĩǎðñǎññèè ïǎ ïĩǎĩ òĩðüüǎò ǎèçòǎèüüò ïðĩǎǎðèò è ǎĩǎèèç èǎññĩǎüò ñǎññèè, ïñĩǎǎĩü, á èðòǎèĩñòó÷-íüò ïǎǎǎçèĩǎò.

Óĩðǎǎèǎĩèǎ ó÷ǎòíüü ǎǎòèòèòüü

Ñèñòǎĩǎ Papyrus ǎǎñòèĩ ïǎðǎĩè÷-èǎǎǎò ǎĩçĩǎèĩñòü ïðĩǎǎǎǎèý ó÷ǎòíüò ïǎðǎòèè, á ðǎçòèüòǎ-òǎ èĩòĩðüò ïýǎèýòñý ïòðèòǎòǎèüüü òĩǎǎðĩüǎ ïñòǎòèè. Ýòü ïǎðǎĩè÷ǎĩèǎ ðǎñĩðĩñòðǎĩýǎòñý ïǎ òĩèüè ïǎ òǎèóüòò ïǎðǎòèĩüòò ǎǎòò, ïü ïǎ èòǎòò ððòǎòò.

Ìðè ðĩçĩè÷-ííè òĩðǎĩǎèǎ ǎǎñüüǎ ǎǎðýòüü ǎĩçĩèèĩǎǎèǎ ñèòòǎòèè, èĩǎǎ òèçè÷ǎñèĩǎ ïǎèè÷-èǎ òĩǎǎðǎ á òĩðǎĩǎü çǎèǎ ïǎ ïòðǎǎǎĩ á ó÷ǎòǎ (ýòü ýǎèǎĩèǎ ü ǎóǎǎ ïǎçüǎǎòü ó÷ǎòíüü ǎǎòèòèòüü). Ñèñòǎĩǎ ïðǎǎóñĩǎòðèǎǎǎò ñĩǎòèǎèüüü ïǎðü ǎĩðüǎü ñ ïñèǎǎñòǎèýìè ó÷ǎòíüü ǎǎòèòèòǎ, á òǎèǎǎ ðǎçǎèòüǎ ñðǎñòǎǎ ǎǎ ïðǎǎóĩðǎǎǎèý.

Ìðè ñíèñǎĩèè èǎññĩǎüò ñǎññèè ǎñǎ òĩǎǎðĩüǎ ïĩçèòèè, èĩòĩðüǎ ñĩñòǎǎèýò ó÷ǎòíüè ǎǎòèòèò, ðǎǎèñòðèðòòñý. Ñèñòǎĩǎ ïĩçǎĩèýǎò ǎĩǎèèçèðĩǎòü ýòè ïĩçèòèè, èǎè ï ïòǎǎèüüü ñǎññèýì, òǎè è ï ǎüǎĩðèǎ ñǎññèè.

Ìǎðǎòĩð ïǎǎò á ðò÷-íòò ïǎñòǎǎèòü ǎĩǎñòü ǎǎòèòèòüüè ïĩçèòèè ððòǎĩǎ ïǎèĩǎĩǎǎèǎ, èĩòĩðüǎ ǎñòü ïǎ ïñòǎòèǎ ïǎ ǎǎòò èǎññĩǎè ñǎññèè.

Ñèñòǎĩǎ ïĩçǎĩèýǎò ïǎñòðĩèòü ǎǎòüǎòè÷ǎñèòò ïǎñòǎĩǎèò ǎĩǎèĩǎǎ ǎĩǎñòü ǎǎòèòèòüüè ïĩçèòèè. ǎèý òĩǎǎðĩǎ, èĩòĩðüǎ ïðǎǎĩðèýòèǎ ïðèçǎĩǎèò ñǎĩñòüýòǎèüüü, ñèñòǎĩǎ ïǎññĩǎ÷-èǎǎǎò òǎòüèèĩǎèò ǎǎòüǎòè÷ǎñèĩǎ ó÷ǎòǎ ïðèçǎĩǎñòǎǎ ýòèò òĩǎǎðĩǎ (ǎñòǎñòǎǎĩü, ñü ñíèñǎĩèǎ ñüðüý). Òǎèĩǎ ïðèçǎĩǎñòǎĩ ǎǎòüǎòè÷ǎñèè ïǎǎò ǎüòü ñòüðèèðĩǎĩü ïǎ ððòǎü ñèèǎǎ ïðǎǎ-ïðèýòèý è ǎǎòüǎòè÷ǎñèè ǎǎ ïǎðǎǎĩü ïǎ ñèèǎǎ, ǎǎǎ, ñĩǎñòǎǎĩü è ïðĩǎǎòñý. ïǎèĩǎò, ǎèý òǎò, èòü ïðǎǎü÷-èòǎǎò ïǎòüǎ „ǎðòǎĩè ñèèü , ïðǎǎñòǎǎèýǎòñý ïǎòǎĩèçü ǎǎòüǎòè÷ǎñèĩǎ ïðè-òĩǎĩǎèèý ǎǎòèòèòüü ïĩçèòèè.

Óĩðǎǎèǎĩèǎ òĩðǎĩǎüü ïǎĩðòǎĩǎǎèǎü

Òèñèǎèüüüǎ ðǎǎèñòðǎòüðü

ǎèñíèǎè ïñèóĩǎòǎèý

Ýèǎèòðüüüǎ ǎǎñü

- ì ǎñòðĩǎĩǎý ïǎǎǎðèǎ ñèǎǎòòèò ïǎǎèǎè ýèǎèòðüüüü ǎǎñü: CAS LP (ǎ òü ÷-èñèǎ ǎǎðñèý ïðüðèèèǎ 1.6), Mettler Toledo, DIGI, Bizerba.
- ì ǎǎðèǎüòü ïñíè çǎǎðòçèè èèǎ çǎǎðòçèè òüèüè èçüǎĩǎèè
- ì ǎðüüǎǎý çǎǎðòçèǎ ǎǎñü
- ì Òĩǎǎðü ǎññüèèèðòòñý ñ ǎǎñüüüè òñòðíèñòǎǎè ïǎ ïñüǎǎ òǎòüèèèè ǎèüòǎðĩǎòèǎ-üüò òĩǎǎðüüð ððòüü. ǎèǎǎĩǎðý ýòüü, ïǎè òĩǎǎð ïǎǎò ǎüòü ñǎýçǎü ñ ïǎñèüèèèèè òñòðíèñòǎǎè ñ ñĩǎñòǎǎüüü ïüðüü ǎèý èǎǎèĩǎ èç òñòðíèñòǎ.
- ì Òüèèèèý ǎǎòüǎòè÷ǎñèĩǎ ïðèñǎĩǎèý ǎüǎĩðèè òĩǎǎðĩǎ ǎǎñüüüò òñòðíèñòǎò ïǎ ïñüǎǎ òñòǎĩǎèǎüüü ïðǎǎèè (ǎüòǎèǎǎò èç ñĩñèñòǎ ǎèüòǎðĩǎòèǎüüò òĩǎǎðüüð ððòüü).
- ì ïǎñèñòǎĩǎ ñòǎòèñòèèè çǎǎðòçèè ǎǎñü

İðeíòáðû øòðeõêîîîâ

- İ Āñòðîîáíáý ĩäääðæèà ñëääópùèõ ñàíáéñòâ ĩðeíòáðîîâ ýòeèáòîè: Datamax, Zebra (â òî ÷èñëà Eltron)
- İ Īðieçâíeüíîâ êîeè÷-âñòâî íàñòðàeàâáíúõ òîðîàòîâ ýòeèáòîè
- İ Ôîðîàòú ýòeèáòîè ĩðäääëýðòñý ñðääñòâàìe ñíàñòâáíîîîâ ýçúèà ĩieñàíeý ýòeèáòîè.

Òáðîeíàeû ñáîðà äáíúõ

- İ Ñèñòàìà ñíäðæèò ĩîóèe äëý ñëääópùèõ ñàíáéñòâ òáðîeíàeíâ ñáîðîâ äáíúõ: Denso BHT ñððeè 5000, 6000, 7000, 8000, Denso BHT 400 (Windows Mobile), Symbol CPT1550, PSC Falkon (Windows Mobile).
- İ Íáðááîèè ïðeõîîîúõ íàeèääíúõ
- İ Īðíäääáíeà eíâáíòàðeçàòeè
- İ Īðeáíeà è íòáðóçèà ĩðíàóeòeè ĩ ñððeíúî ĩîðàì

Управление ресторанным обслуживанием

İðeàì çàèàçîâ

İâ÷-àòú çàèàçîâ íà íàñòàõ ĩðeāîòîâeáíeý áëðä

Ñ÷-àòà

İðeàì ĩieàò

Äèñêîîîúâ èàðòú

Êðääeòîúâ èàðòú

Áíîñîúâ èàðòú

Àíàeèç ðàáíòú ĩðñîîàeà

Ðàçàeòúe íàðáíeçî òîðàâeáíeý ĩðääàìe äîñòóîà

Óðàâeáíeà äîñòàâêîe

- İ Êîðàððáéñ ñ òàeàòîîîúè ñððàeñàìe
- İ Ñíàòeàeèçeððîâáíúõ eíòáððáéñ äëý òñêîðáíîîâ íàñeóæeàáíeà òàeàòîîúõ çàèàçîâ
- İ Íàðáíeçîú ïðáíeçàòeè eçâîòîâeáíeý, ñáîðeè è äîñòàâeè çàèàçîâ

Īäääðæèà ñíàòeàeèçeððîâáíîîâ íáðóâîâáíeý

- İ Ñáíñîðúâ ĩíeòîðú. Ñíàòeàeèçeððîâáíúâ òîðú èàññîâíe íáíàeè è eíòî-èeîñèà ĩîç-âíeýðò ĩíeîñòùð eñííeüçîâàòú ĩðàeìóúâñòââ ñáíñîðúâ ĩíeòîðîâ ĩðe ðàáíòà èàññè-ðîâ eèe ĩíeóîàòàeè òîðáîîîâ çàeà.

Ì Ðàáóöèðíâáííäý èëââèàòóðà. Ìâäóëü ðàáí÷áâí ìâñòà èâññèðà ïâââðæèââò èñííëüçíâ-
íèâ ñíâöèâèèçèðíâáííé òíâíüðáííé èëââèàòóðû. Íçíâ÷áííäý ïâââðæèââ èëèð÷ââò â
ñââý íâñòðàèâââíâ òíââèâíèâ ïðââèè âññòóíâ èâññèðà èëèíí, âñíâýè â èñííèâè
òâèíè èëââèàòóðû.

Ìíâèëüíüé îèèèèàíò

Ñèñòèìà Stylo Waiter äëý íâñèóæèââíèý ïñâèèðâèâè ñ ïñíüð ïâèëüííâí òñòðèèðââ íâ
íèàòóðíâ Android.

Управление гостиничным обслуживанием

Ìðèâí çàèâçíâ

Ðàçíàùáíèâ

Âñíèñèâ äñèòíâíòíâ

ЕГАИС

Ìñíâý ïâââðæèââ ðàáíòü ñ ÂÂÂËÑ äëý ïñíâíè è ðíçíè÷íé òíðâíâèè, â òâè æâ ò÷âò ñíâè-
èèè ñââíâíòà HoReCa.

Управление персоналом

Ðòàòííâ ðâñíèñíâíèâ

Ðòàòííâ íàçíâ÷áíèý

Ðòàòííâ èâèâíâðè

Ñóííü, ñâýçáííüâ ñí ðòàòííèè íâúâèðàèè ò÷âòà

Персональные операции

Управление проектами и задачами

Ìðíâèòü

Çâââ÷è

Çâââ÷è â ñèñòèìâ ýâëüðòñý ïñíòóíèèèíâèííè íâúâèðí, íââñíâ÷èâèèè ïðâíèçâèèð
áññòðíâí àçàèíââèñòâèý âñâð çââíüââ ïðâíðèèèè.

Ì Çâââ÷è ïæâò áóòü èâè ñâýçáííäý ñ ïðíâèòí (ðàçíé), òâè è „ñâíâíâý \ .

Управление гостиничным обслуживанием

Прием заказов

Размещение

Выписка документов

Управление персоналом

Штатное расписание

Штатные назначения

Штатные календари

Суммы, связанные со штатными объектами учета

Персональные операции

Управление проектами и задачами

Проекты

Задачи

Задачи в системе являются полнофункциональным объектом, обеспечивающим организацию быстрого взаимодействия всех звеньев предприятия.

- Задача может быть как связанная с проектом (фазой), так и свободная“.
- Задачи могут быть связаны друг с другом. То есть, на основании одной задачи может быть создана следующая с сохранением привязки.
- С задачей может быть связано произвольное количество товарных или бухгалтерских документов (применяется концепция пула документов)
- Механизм извещения о наличии не просмотренных задач
- Диаграмма Ганта по заданной выборке задач
- Синхронизация задач между основной базой данных и системой StyloPalm для КПК

Шаблоны задач

Шаблоны задач позволяют настроить периодически повторяющиеся задачи, которые формируются автоматически по заданным правилам.

Производство

Спецификации (BOM)

MRP-таблицы

Технологии

Технологические сессии

Сбор учетных данных на производственных участках

Производственные планы

Анализ производства

Обратный производственный учет

Обратный производственный учет предполагает формирование документов производства, основываясь на фактическом либо плановом расходе произведенной продукции.

Автоматическое формирование документов производства на основе кассовых сессий

- Автоматическое формирование документов производства по дефициту кассовых сессий
- Автоматическое формирование драфт-документов по дефициту кассовых сессий (см. ниже) Автоматическое формирование документов производства на основе драфт-документов
- Списание драфт-документов с автоматическим формированием документов производства на отсутствующие позиции с учетом вложенности структур.
- Автоматическое (по требованию) формирование приходных документов на недостающие компоненты
- Использование множественной (с управляемым соотношением и последовательностью) подстановки для дефицитных компонентов

Анализ данных и отчеты

Фильтры

Подавляющее большинство семейств отчетов в системе формируются по некоторому набору условий и ограничений, определенных фильтрами.

Подстановки

Подстановки объектов в отчетах позволяют получать менее детализированные и, соответственно, более наглядные и удобные для анализа данные. В результате подстановки некоторые существенные с точки зрения анализа объекты, заменяются каким-либо из их атрибутов. Например, колонка товар может быть заменена значением группы, которой принадлежит этот товар. Или, контрагент может быть заменен городом, в котором он находится.

Подстановка персоналий

Подстановка товаров

Подстановка даты

Группировка

Цикличность

Кросс-табулированные отчеты

- Система располагает собственной технологией отображение кросс-табулированных данных
- На печать кросс-табулированные отчеты выводятся средствами Crystal Reports

Интеграция с другими системами

ЕГАИС

Полная поддержка работы с ЕГАИС для оптовой и розничной торговли, а так же учет специфики сегмента HoReCa.

- Все версии форматов обмена (1, 2, 3)
- Работа с индивидуальной маркировкой алкогольной продукции.
- Сервисные функции для облегчения выявления проблем в учете, связанных со взаимодействием с ЕГАИС.

Ветис (Меркурий)

Интегрированная поддержка интерфейса для работы с ветеринарными сертификатами Ветис.

Честный знак

Система лояльности UDS

Интеграция кассовой панели

Экспорт данных от товарах

Системная инфраструктура

Синхронизация распределенных баз данных

Система предоставляет собственный механизм синхронизации данных между территориально удаленными разделами базы данных. Эта технология широко применяется у сетевых ритейлеров, оптовыми компаниями для организации филиальной сети.

Регламентация доступа к данным

- Управление правами доступа на уровне пользователей и групп
- Период доступа к документам на чтение“
- Период доступа к документам на изменение“
- Возможность проекции периода доступа к документам на доступ к кассовым сессиям
- Список доступных складов
- Список доступных видов операций
- Список доступных видов котировок
- Регламент доступа к конфигурациям
- Специализированный механизм управления доступом к кассовым операциям (point-of-sale).
- Раздельный регламент прав доступа по каждому типу объектов данных (документы, персоналии, товары и т.д.).

Права доступа по типам объектов данных позволяют реализовать кроме обычных признаков (просмотр, изменение, удаление) специфичные для конкретных типов объектов права. Например, доступ к ценам поступления (документы), массированное изменение (дисконтные карты, товары).

Журналы событий

Системный журнал

- Подробная фиксация системных событий.
- Анализ информации в системном журнале с различными способами фильтрации

История изменения документов

- Система автоматически сохраняет информацию об измененных и удаленных документах. При этом хранится редуцированная копия документа, в том виде, каким он был перед изменением или удалением.
- Функция сравнения текущего вида документа с тем, каким он был до выбранного события изменения
- Возможность отключения хранения истории документов (защищена правами доступа)

История изменения товаров

- Система автоматически сохраняет информацию об измененных и удаленных товарах. При этом хранится полная копия записи товара, в том виде, в каком он был до изменения или удаления.
- Возможность восстановления товара в том виде, каким он был до изменения или удаления
- Возможность отключения хранения истории товаров (защищена правами доступа)

Файлы журналов

Асинхронный механизм логирования различных событий для последующего анализа администратором системы.

Профилирование пользовательских функций

Для многих, критичных ко времени исполнения функций, формируется специальный журнал, фиксирующий время выполнения, который может быть проанализирован администратором системы.

Экспорт/импорт данных

- Штатный экспорт данных, соответствующих всем отчетам (Excel, PDF, RTF, XML)
- Специализированный экспорт/импорт документов
- Специализированный импорт товаров, персоналий, персональных карт
- Конфигурируемый экспорт/импорт для систем клиент-банк
- Импорт справочника банков
- Полный импорт классификатора адресов КЛАДР (с выбором регионов и возможностью импорта улиц населенных пунктов)
- Полный импорт классификатора адресов ФИАС

Форматы импорта/экспорта

Система Parurus обеспечивает возможность самостоятельной настройки импорта/экспорта данных для следующих форматов:

Текстовые файлы Выбор произвольных разделители, фиксированных длин полей, вертикальной или горизонтальной раскладки полей, и множества иных параметров, что позволяет работать практически с любыми форматированными текстовыми данными.

XML

DBF

Microsoft Excel

Возможность написания пользовательских драйверов для очень сложных вариантов импорта/экспорта.

Целостность данных

- Встроенная проверка целостности ссылок при удалении каких-либо объектов данных
- Функции проверки и восстановления непротиворечивости данных
- Функции ремонта и восстановления после сбоев

Обслуживание базы данных

- Функция автоматического либо ручного удаления служебных данных, утративших актуальность
- Автоматическая плавная подрезка утративших актуальность данных во время формирования новых данных.

Усечение базы данных

Резервное копирование

- Ручное либо автоматическое резервное копирование данных

- Горячее“ резервное копирование
- Настраиваемые сценарии резервного копирования
- Функция напоминания о необходимости сделать ручное резервное копирование
- Восстановление резервной копии после сбоя данных

Быстродействие

- Система полностью реализована на языке C++, что уже само по себе обеспечивает высокое быстродействие
- Подавляющее большинство запросов к серверу базы данных тщательно оптимизированы
- Сложные обработки данных оптимизированы на снижение количества обращений к базе данных.
- Развита технология кэширования объектов значительно снижает нагрузку на сервер базы данных. Одновременно, механизм актуализации кэшированных объектов, обеспечивает минимизацию риска использования устаревших“ данных.
- При использовании JobServer’a трехзвенный режим работы многократно увеличивает производительность расчета сложных отчетов и выборку больших объемов данных.

Стабильность

- Благодаря методичному тестированию, система практически не допускает утечек памяти и системных ресурсов
- Тяжелые“ объекты создаются только тогда, когда в них есть необходимость и разрушаются после выполнения всей работы, для которой они требовались. Таким образом, система не потребляет ресурсы в холостую“
- Компания-разработчик тщательно следит за недопустимостью аварийных завершений работы системы. Любая ошибка, приводящая к такого рода сбоям, устраняется с максимальным приоритетом в короткие сроки.

Пользовательский интерфейс

Меню

- Настраиваемые индивидуальные (привязка к пользователю) меню
- Создание пользовательского меню по образцу

Рабочие столы

- Настраиваемые индивидуальные (привязка к пользователю) рабочие столы
- Создание рабочих столов по образцу
- Настраиваемый быстрый запуск команд по горячим“ клавишам или специальным командам

Таблицы

- Индивидуальная панель инструментов для всех таблиц
- Контекстное меню, доступное по правой кнопке мыши

- Настраиваемые ширины столбцов
- Настраиваемый шрифт, используемый для отображения данных в таблицах
- Поиск по содержанию колонки
- Моментальный переход в нижнюю часть таблицы
- Высокая скорость работы за счет развитых методов кэширования данных и подгрузки результатов выборки по необходимости
- Функция копирования содержимого таблицы в буфер обмена для последующего переноса в программы электронных таблиц (Microsoft Excel, OpenOffice Calc и т.д.).

Интерфейс ввода и модификации объектов данных

Объекты данных создаются и модифицируются только посредством модальных диалогов с проверкой корректности ввода (ввод и модификация данных непосредственно в ячейках табличных форм не используется).

Диалоги

Средства упрощения ввода

- Упрощенный ввод даты:
 - С учетом текущих месяца и года (20 - 20 число текущего месяца и года, 19/1 - 19 января текущего года);
 - Несколько допустимых разделителей - точка, прямой слэш, тире;
 - Ввод года с пропуском одного нуля - 207 эквивалентно 2007.
- Упрощенный ввод периодов:
 - С учетом текущего месяца и года (5..23 - с 5-го по 23-е число текущего месяца и года);
 - Если дата начала и конца периода совпадает, то вводится одна дата;
 - Если период равен календарному месяцу, то вводится только номер этого месяца и год (4/2007 - весь апрель 2007 года);
 - Если период равен календарному году, то вводится только номер этого года (2006 - весь 2006 год);
- Упрощенный ввод времени
 - При вводе времени допускается один из двух разделителей: двоеточие либо пробел
 - Допускается неполный ввод времени (только часы, часы и минуты)
- Упрощенный ввод чисел
 - В качестве разделителя десятичных знаков допустимы либо точка, либо запятая
- Везде, где это возможно, система допускает альтернативные формы ввода данных с клавиатуры, что значительно облегчает работу пользователей
- Специальная техника для ввода данных с разных сканеров штрихкодов с идентификацией серийного номера источника ввода.
- Вставка изображений из буфера обмена (PASTE)
- Техника ожидания и извлечения изображения из заданного источника
- Быстрый поиск в списках по начальным символам либо по подстроке
- Дополнительное окно подбора по начальным буквам поиска в списках выбора