

# ID карты



# Проблематика

- Как идентифицировать пользователя в сети?
- Как обновлять данные о нем?
- Где хранить персональные данные?
- Как доставлять интерактивные услуги?
- Единая база идентификаторов
- Доверительная сторона
- Нет ключевого ID в разных базах

# Сначала было...

- Роль ID.UZ
- Статусы: аноним, Real-ID, Passport-ID
- Верификация телефона и эл. почты
- Приватность
- ELGG – Социальная часть
- Единая регистрация для сайтов, готовые модули

# Способы считывания с карт

- Фото
- Имя Фамилия
- ID в буквенно-цифровом виде
- Barcode, QR-code
- Магнитная лента
- RFID
- SmartCHIP



# Виды карточек

- По возрасту (детские, учащиеся...)
- По категории (чиновники, клубные...)
- Заказные (брендовые)



# Применение

- Авторизация на сайтах
- Турникеты без эмиссии карточек
- Доступ в библиотеки и прочее
- Дисконтные системы (именные)
- Истории болезней, дневники >>
- Отслеживание балансов >>
- Авторизация через киоски >>
- Быстрые платежи

# Серверная часть

- Подтверждение карты (липовые карты)
- Телефон, email и другие данные
- OpenID сервер
- Персональный кабинет + Desk.uz
- Почтовый + SMS сервисы
- Приватность персональных данных

# Профиль пользователя



## Асаджон Ходжаев

[Изменить](#)

[Отправить сообщение](#) | [Удалить из контактов](#)

Дата рождения: 3 сентября 1970 года

Место проживания: Узбекистан, Ташкент


Мобильный телефон: +998971045203


Работа: Агентство по интеллектуальной собственности (с 07.2011)

[Дополнительная информация](#)

## Активность

[Изменить](#)

 Асаджон Ходжаев обновил(а) свой профиль 66 дн. назад

 Асаджон Ходжаев «читаю как люди тестируют новые функции» 100 дн. назад  
[Ответить](#)

## Фотоальбомы

[Изменить](#)

[Создать альбом](#)

## Видео

[Изменить](#)

[Utube.uz](#)

[Настроить вид профиля](#)

## Возможно вы знакомы

[Изменить](#)



Тимур Муминов



Даврон Ахмедов

Учусь и работаю



Рамиль Имангулов

Любитель почитать (беллетристику). И пу



АБДУРАХМОН Чупонов

Оз булсада, ихлос билан ишлаш керак



Дмитрий Матяшов



Тимур Вахабов


Членство в группе

[Изменить](#)



# Sharepoint + Desk.uz

NIS.UZ > Desk.uz Пользователь: Джалолатдин Рахимов

 Все узлы

**Desk.uz**

Просмотреть все содержимое узла

**Документы**


**Списки**

- ТСЖ
- Электричество
- ГТС

**Обсуждения**

**Узлы**

**Пользователи и группы**

 **Корзина**

---

### ГТС

ФИО	№ телефона	Дата	Длительность	Сумма
Рахимов Д.К.	340-9000	20.09.2011	7 месяцев	110.000
Васильев В.И.	998971005256	21.05.2010	1 год	2.000.50

Добавить элемент

### ТСЖ

ФИО	Период	Задолженность на начало периода	Начисление	Оплачено	Задолженность на конец периода
Рахимов Д.К.	1 месяц	12.300 сум	27.870 сум	12.000 сум	300 сум
Лопатин Е.Б.	3 месяца	15.000 сум	20.000 сум	21.000 сум	0 сум
Табеев Н.Ш.	3 месяца	10 сум	200 сум	500 сум	0 сум

Добавить элемент

### Электричество

ФИО	Показание счетчика на текущий день	Сумма задолженности	Показание счетчика на момент последней оплаты	Дата последней оплаты
Рахимов Д.К.	130.4	24.490 сум	121.0	21.09.2011

Добавить элемент

# Sharepoint + Desk.uz

Desk.uz > Электричество > Рахимов Д.К.

## Электричество: Рахимов Д.К.

 Создать элемент |  Изменить элемент |  Удалить элемент |  Упр

<b>ФИО</b>	Рахимов Д.К.
<b>Район, улица, дом, квартира</b>	массив Алмазар, д. 8/3, кв.23
<b>Показание счетчика на текущий день</b>	130.4
<b>Сумма задолженности</b>	24.490 сум
<b>Показание счетчика на момент последней оплаты</b>	121.0
<b>Дата последней оплаты</b>	21.09.2011
<b>Сумма последней оплаты</b>	25.000 сум
<b>iduz</b>	dj 

# Sharepoint + Desk.uz

**desk.uz** beta

Новости проекта | Предложить виджет | Обсудить проект

Джалолатдин Рахимов, приветствуем Вас!

Открыть каталог | Главная | BANK | WWW | DC | DC2 | UZINFOCOM | УзАСИ | СМИ | GOV

[Добавить вкладку](#)

### Электроэнерго

Последнее обновление данных: 21.10.2011 16:47:07

ФИО	Район, улица, дом, квартира	Показание счетчика на текущий день	Сумма задолженности	Показание счетчика на момент последней оплаты	Дата последней оплаты	Сумма последней оплаты
Рахимов Д.К.	массив Алмазар, д. 8/3, кв.23	130.4	24.490 сум	121.0	21.09.2011	25.000 сум

### Городская телефонная сеть

Последнее обновление данных: 21.10.2011 16:47:07

ФИО	№ телефона	Дата	Длительность	Сумма
Рахимов Д.К.	340-9000	2011-09-20 00:00:00	7 месяцев	110.000 сум

### ТСЧЖ

Последнее обновление данных: 21.10.2011 16:47:08

ФИО	Область	Город/Район	Адрес	Период	Задолженность на начало периода	Начисление	Оплачено	Задолженность на конец периода
Рахимов Д.К.	Ташкент	Чиланзарский р-н	массив Алмазар, д. 8/3, кв.23	1 месяц	12.300 сум	27.870 сум	12.000 сум	300 сум

# Платежи

- Моментальные платежи
- Бесконтактная авторизация
- Настенные киоски
- Платежи по-умолчанию
- Блокирование счета по СМС
- Оплаты онлайн и оффлайн
- «Быстрый платеж» в Desk.uz

# Кто уже работает с ID.UZ

- Любые сайты, понимающие протокол OpenID
- С дополнительным функционалом:  
cctld.uz, desk.uz, www.uz, utube.uz, fikr.uz,  
cert.uz, gov.uz, dc.uz, samonline.uz
- Планируют: Энергетики, UZDigital, ГНК

# Desk.uz

[Новости проекта](#)[Обсудить проект](#)

Бекзод Гайбуллаев, приветствуем Вас!

[Выйти](#)[Открыть каталог](#)[интересное](#)[uzinfocom](#)[DC.UZ](#)[Новости](#)[Платежи](#)[Досуг](#)[Добавить вкладку](#)

## Алокабанк - Новости

- 01.11.2010 09:28 [Уважаемые соотечественники, бизнесмены и представители субъектов предпринимательства!](#)
- 28.09.2010 10:05 [Сотрудничество ОАК «Алокабанк» и Ташкентского университета Информационных технологий.](#)
- 28.09.2010 10:02 [22-24 сентября состоялось ежегодная национальная выставка информационных технологий "ICTExpo-2010".](#)
- 28.08.2010 11:06 [Новые виды срочных вкладов в национальной и в иностранной валюте](#)
- 24.08.2010 17:00 [ОАК "Алокабанк" выпустил корпоративные облигации](#)

## Bank.uz - Новости

- 11.11.2010 12:01 [ОАО «Узбекистон почтаси» расширило услугу электронно-денежных переводов](#)
- 11.11.2010 12:00 [ЕЦБ: ни одна из стран не должна манипулировать своей валютой](#)
- 11.11.2010 08:56 [Доходность гособлигаций Ирландии превысила 8% — инвесторы опасаются греческого сценария](#)
- 11.11.2010 08:32 [ОАКБ «Алокабанк» увеличил совокупный капитал до 55,8 млрд. сумов](#)
- 10.11.2010 18:58 [Налогообложение банков регулируется налоговым кодексом](#)
- 10.11.2010 18:01 [Зеллик откrestился от возвращения золотого стандарта](#)

## Курсы валют от Bank.uz

Курсы иностранных валют по отношению к суму на 09.11.2010

Наименование валюты	Курс
доллар США	1629.27
ЕВРО	2287.89
Российский рубль	52.95
Канадский доллар	1625.37
Китайский юань	244.42
Кувейтский динар	5817.37
Ливанский фунт - за 100	108.69
Малайзийский рингит	527.36
Норвежская крона	280.86
Польский злотый	580.91

## ТПП РУз - Новости

- 10.11.2010 16:07 [Национальная выставка Азербайджана](#)
- 09.11.2010 13:54 [Семинар на тему "Сотрудничество в образовании и бизнесе"](#)
- 09.11.2010 13:52 [Круглый стол по судебному законодательству](#)
- 09.11.2010 13:49 ["Алокабанк"у 15 лет](#)
- 09.11.2010 13:46 [Презентация аналитической записки проон](#)

## LexUz - Законодательство

- 05.11.2010 16:02 [Краткие комментарии к актам опубликованные в период 17.10-29.10.2010](#)
- 02.11.2010 16:02 [Конкурс по модернизации системы - Lex.Uz](#)
- 30.10.2010 14:43 [Об утверждении Положения о порядке предоставления целевых трансфертов, в том числе бюджетных, на приобретение жилых помещений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей](#)
- 30.10.2010 14:43 [О внесении изменения в Инструкцию о](#)

## Погода от DiscoveringWeather

Ташкент, 11 ноября, четверг

[w](#) [e](#) [a](#) [t](#) [t](#) [e](#) [r](#) [x](#) [m](#) [l](#)

<b>+19</b>	Утро	День	Вечер
Ветер 0 м/с	+14	+22	+14
Влажн. 32%	+10	+19	+11

	12 Пт	13 Сб	14 Вс	15 Пн
День				
	+20	+18	+18	+18

# Пример виджетов «Банки» и «Налоги»

[Новости проекта](#)[Обсудить проект](#)[Джалолатдин Рахимов, приветствуем Вас!](#)[Выйти](#)[Открыть каталог](#)[Главная](#)[Сайты](#)[DC.UZ](#)[UZINFOCOM](#)[УзАСИ](#)[СМИ](#)[GOV.UZ](#)[SAM](#)

## SAM.Online

Привет, dj.id.uz, Рахимов Джалолатдин Камилжанович

Данные на 06.06.2011 14:44:40

Курсы валют RUB:60.6 | USD:1704 | EUR:2404.38

Счет	Последнее движение	Начало дня	Исходящие на обработке	Отправлено	Входящие на обработке	Поступило	Остаток
Счёт интернет-банкинга	03.06.2011	102 350.51	0.00	50 000.00	0.00	0.00	52 350.51
Страховой депозит	16.05.2011	108 315.15	0.00	0.00	0.00	0.00	108 315.15
% по страховому депозиту	03.06.2011	843.73	0.00	0.00	0.00	0.00	843.73

[Персональный кабинет](#)[Новости проекта](#)[Предложить виджет](#)[Обсудить проект](#)[Khakim Muhitdinov,](#)

приветствуем Вас!

[Выйти](#)[Открыть каталог](#)[Сервисы](#)[Банк](#)[Налоги](#)[Коммуналка](#)[Телефон](#)[Сайты](#)[Датацентр](#)[Добавить вкладку](#)

## Налоги физического лица на землю и имущество

Тип налога	ФИО	Адрес	Лицевой счёт	Сальдо на начало периода	Начислено	Сумма оплаты	Дата оплаты	Сальдо на конец месяца
Земельный налог	Мухитдинов Х.А.	м-в Белтепа, д. 8, 15	032-0766	2,500	27,800 сум	29,000 сум	10.02.2012	1,500 сум

# Пример виджетов по сайтам и доменам



## ДОМЕНАМ

Новости проекта

Посмотреть виджет

Обсудить проект



Khakim Muhitdinov,  
приветствую Вас!

Выйти

Открыть каталог ↓

Сервисы ↓ ×

Банк ↓ ×

Налоги ↓ ×

Коммуналка ↓ ×

Телефон ↓ ×

Сайты ↓ ×

Датацентр ↓ ×

Добавить вкладку

### Мои домены .UZ

N	Активен до	Домен	Регистратор
1	28.02.2012	<a href="http://fond-ict.uz">fond-ict.uz</a>	Arsenal-D
2	21.02.2014	<a href="http://software.uz">software.uz</a>	Arsenal-D
3	28.02.2015	<a href="http://aci.uz">aci.uz</a>	Tomas
4	01.01.2100	<a href="http://rcc.uz">rcc.uz</a>	UZINFOCOM
5	07.07.2100	<a href="http://library.uz">library.uz</a>	UZINFOCOM
6	01.08.2100	<a href="http://sinov.uz">sinov.uz</a>	UZINFOCOM

[Персональный кабинет на cctld.uz](#)

### Мои сайты в UZ-CERTified

#### Все сайты muxitdinov.id.uz

Данные на 23.02.2012 14:22

Сайт	Дата регистрации	Дата последней проверки
<a href="http://fond-ict.uz">fond-ict.uz</a>	15.04.2008	12.08.2011
<a href="http://software.uz">software.uz</a>	<a href="#">зарегистрировать</a>	-
<a href="http://aci.uz">aci.uz</a>	09.11.2007	12.08.2011
<a href="http://rcc.uz">rcc.uz</a>	23.12.2007	12.08.2011
<a href="http://library.uz">library.uz</a>	<a href="#">зарегистрировать</a>	-
<a href="http://sinov.uz">sinov.uz</a>	<a href="#">зарегистрировать</a>	-

[Программа UZ-CERTified](#)

### CCTLD.UZ - Уведомления

N	Домен	Оповещение	По адресам	Дата
1	<a href="http://FOND-ICT.UZ">FOND-ICT.UZ</a>	Notification about changes on domain name FOND-ICT.UZ	<a href="mailto:fond@aci.uz">fond@aci.uz</a>	25.06.2010
2	<a href="http://FOND-ICT.UZ">FOND-ICT.UZ</a>	FOND-ICT.UZ has 60 days to expire	<a href="mailto:fond@aci.uz">fond@aci.uz</a> , <a href="mailto:info@arsenal-d.uz">info@arsenal-d.uz</a> , <a href="mailto:cctld-notif@uzinfocom.uz">cctld-notif@uzinfocom.uz</a>	28.12.2010
3	<a href="http://FOND-ICT.UZ">FOND-ICT.UZ</a>	FOND-ICT.UZ has 30 days to expire	<a href="mailto:fond@aci.uz">fond@aci.uz</a> , <a href="mailto:info@arsenal-d.uz">info@arsenal-d.uz</a> , <a href="mailto:cctld-notif@uzinfocom.uz">cctld-notif@uzinfocom.uz</a>	28.01.2011
4	<a href="http://FOND-ICT.UZ">FOND-ICT.UZ</a>	FOND-ICT.UZ has 10 days to expire	<a href="mailto:fond@aci.uz">fond@aci.uz</a> , <a href="mailto:info@arsenal-d.uz">info@arsenal-d.uz</a> , <a href="mailto:cctld-notif@uzinfocom.uz">cctld-notif@uzinfocom.uz</a>	18.02.2011
5	<a href="http://FOND-ICT.UZ">FOND-ICT.UZ</a>	FOND-ICT.UZ is renewed	<a href="mailto:fond@aci.uz">fond@aci.uz</a> , <a href="mailto:cctld-notif@uzinfocom.uz">cctld-notif@uzinfocom.uz</a> , <a href="mailto:info@arsenal-d.uz">info@arsenal-d.uz</a>	22.02.2011
6	<a href="http://FOND-ICT.UZ">FOND-ICT.UZ</a>	FOND-ICT.UZ has 60 days to expire	<a href="mailto:fond@aci.uz">fond@aci.uz</a> , <a href="mailto:info@arsenal-d.uz">info@arsenal-d.uz</a>	28.12.2011
7	<a href="http://FOND-ICT.UZ">FOND-ICT.UZ</a>	FOND-ICT.UZ has 30 days to expire	<a href="mailto:fond@aci.uz">fond@aci.uz</a> , <a href="mailto:info@arsenal-d.uz">info@arsenal-d.uz</a>	28.01.2012

### Домены

Статистика	Диаграмма	Рейтинг Voynod
<b>aci.uz</b> 3 года, 5 дней 		 255 RANK
<b>gov.uz</b> 88 лет, 2 месяца, 24 дня 		 9573 RANK
<b>software.uz</b> 1 год, 11 месяцев, 26 дней 		 0 RANK



# Пример действующего виджета ДЦ



[Новости проекта](#)

[Предложить виджет](#)

[Обсудить проект](#)



Khakim Muhitdinov,  
приветствуем Вас!

[Выйти](#)

[Открыть каталог](#)

Сервисы

Банк

Налоги

Коммуналка

Телефон

Сайты

Датацентр

[Добавить вкладку](#)

### DC.UZ - Трафик

[Статистика по трафику](#)

Ваши серверы:

За день

За неделю

### DC.UZ - Трафик

[Статистика по трафику](#)

Ваши серверы:

IP: 91.212.89.73

Статистика за:

[Текущий месяц](#) [Сегодня](#)  
[Прошлый месяц](#) [Вчера](#)  
[Последние 12 месяцев](#) [Позавчера](#)

Статистика за период:

С:  Шаг:   
П:  Единицы:

#### Распределение траф

Категория	Процент
Из TAS-IX	3,71%
Из мп	9,59%
В TAS-IX	20,02%
В мп	20,02%

# Коммуналка в одном окне



beta

[Открыть каталог](#)

[Новости проекта](#)

[Предложить виджет](#)

[Обсудить проект](#)



Khakim Muhitdinov,  
приветствует Вас!

[Выйти](#)

Сервисы

Банк

Налоги

Коммуналка

Телефон

Сайты

Датацентр

[Добавить вкладку](#)

## ТСЖ

ФИО	Адрес	Жил. площадь	Сальдо на начало периода	Начислено	Сумма оплаты	Дата оплаты	Сальдо на конец периода
Мухитдинов Х.А.	м-в Белтепа, д. 8, 15	63,15	12,000 сум	50,000 сум	60,000 сум	02.02.2012	2,000 сум

## Вода

ФИО	Адрес	Лицевой счёт	Сальдо на начало периода	Оплаченный счёт	Текущий счёт	Разница	Сумма оплаты	Дата оплаты	Сальдо на конец месяца
Мухитдинов Х.А.	м-в Белтепа, д. 8, 15	036-036	1,000	00155.0	00355.0		20,000	18.11.2011	21,000

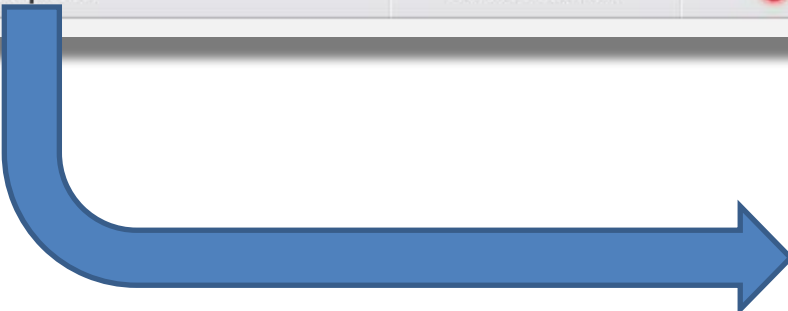
## Газ

ФИО	Адрес	Лицевой счёт	Сальдо на начало периода	Оплаченный счёт	Текущий счёт	Разница	Сумма оплаты	Дата оплаты	Сальдо на конец месяца
Мухитдинов Х.А.	М-в Белтепа, д. 8, кв. 15	010642667	2000	00136	00589	00453	10230	31.01.2012	0

## Электроэнергия

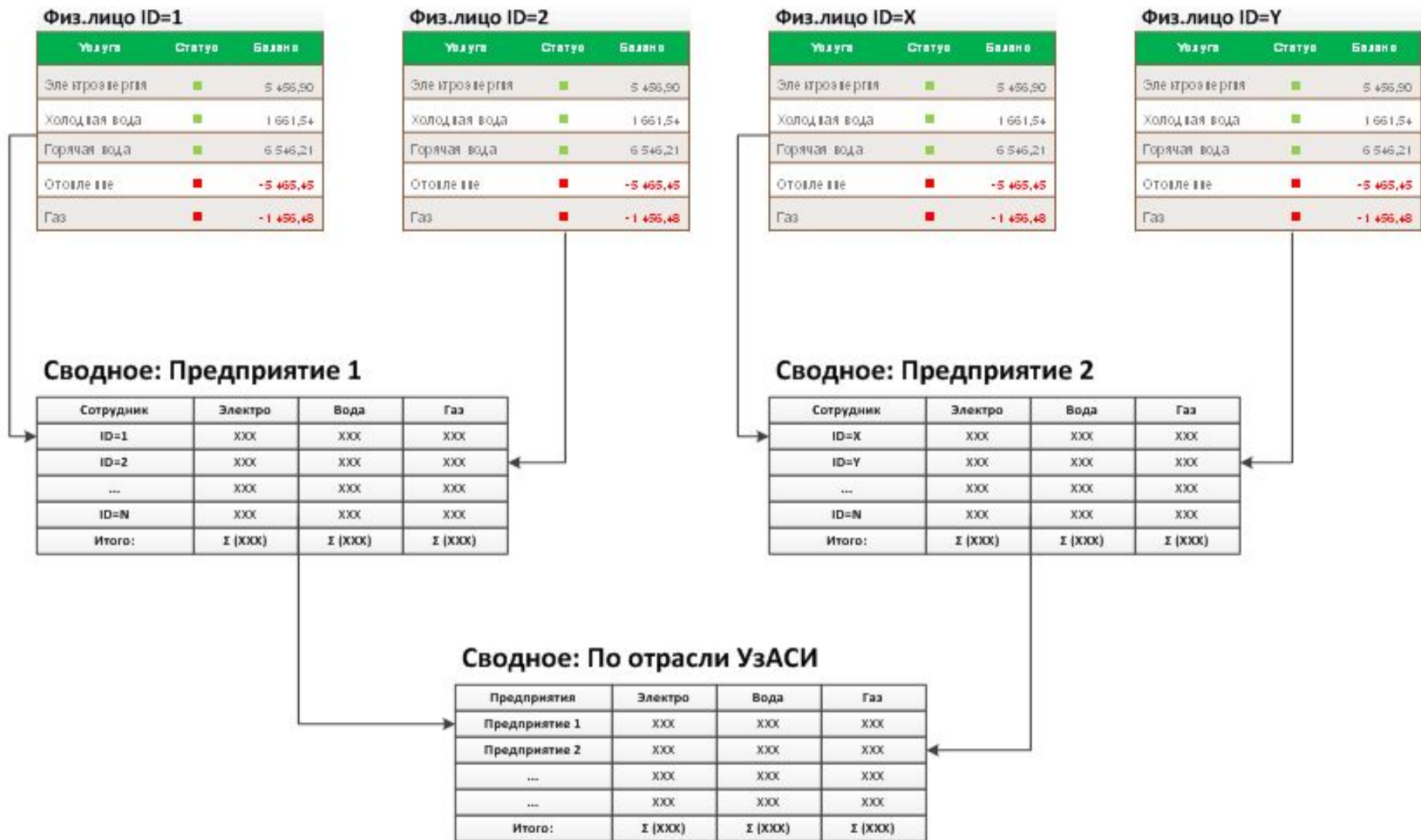
ФИО	Адрес	Лицевой счёт	Сальдо на начало периода	Оплаченный счёт	Текущий счёт	Разница	Сумма оплаты	Дата оплаты	Сальдо на конец месяца
Мухитдинов Х.А.	м-в Белтепа, д. 8, 15	036-036	1,000	00155.0	00355.0		20,000	18.11.2011	21,000

Услуга	Дата	Статус	Баланс
Электроэнергия	03.01.2012	<span style="color: green;">●</span>	5 456,90
Холодная вода	03.01.2012	<span style="color: orange;">●</span>	1 661,54
Горячая вода	29.12.2011	<span style="color: green;">●</span>	6 546,21
Отопление	29.12.2011	<span style="color: red;">●</span>	-4 200,00
Газ	06.01.2012	<span style="color: green;">●</span>	7 321,30
Телефон	21.01.2012	<span style="color: orange;">●</span>	200,02
Мусор	15.01.2012	<span style="color: green;">●</span>	8 301,81
Квартплата	15.01.2012	<span style="color: green;">●</span>	7 321,30
Кабельное телевидение	11.01.2012	<span style="color: green;">●</span>	22 000,00
Интернет	02.01.2012	<span style="color: red;">●</span>	

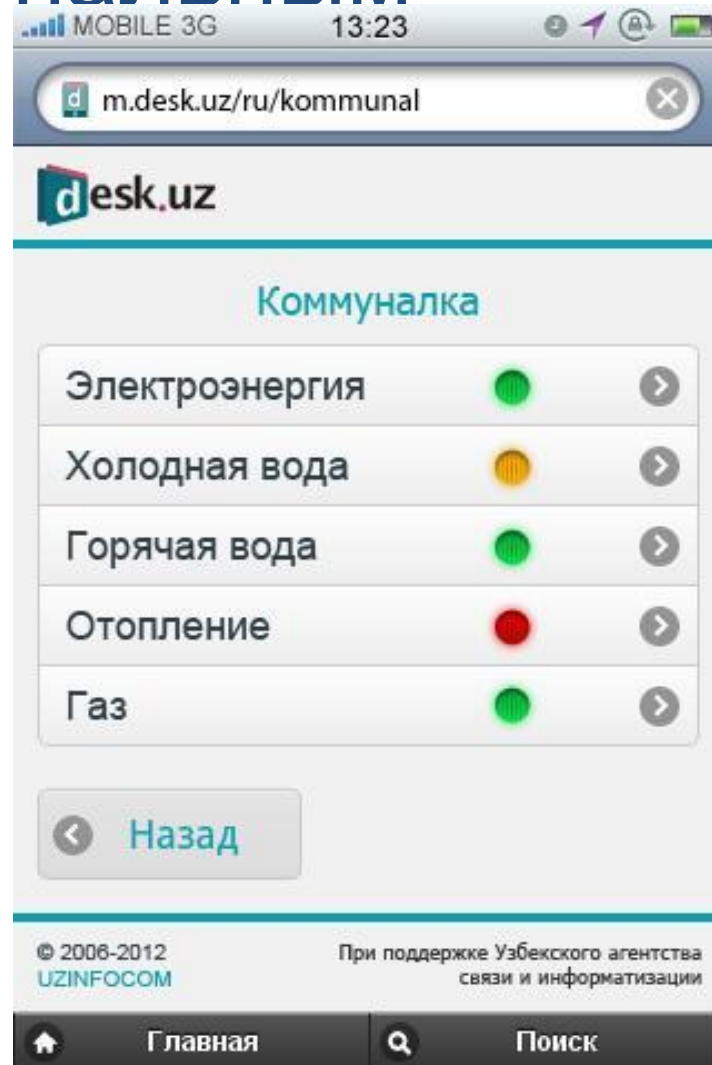


Тип услуги:		Интернет	
Абонент:	Джахонгир Тахиров		
Логин:	x-12348567		
Номер контракта:	1234567		
Абонентская плата:	27 400		
Баланс:	<span style="color: red;">-100,12</span>		
Остаток трафика:	0 Мб		
Расход трафика:	<span style="color: green;">↓</span> 350 Мб	<span style="color: blue;">↑</span> 50 Мб	
Переходящий трафик:	0 Мб		

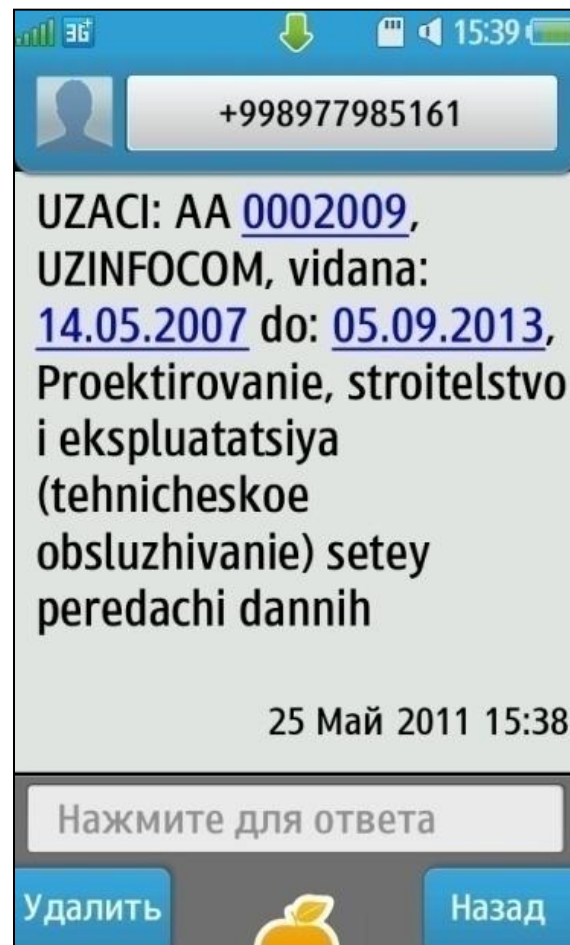
# Мониторинг и консолидация данных



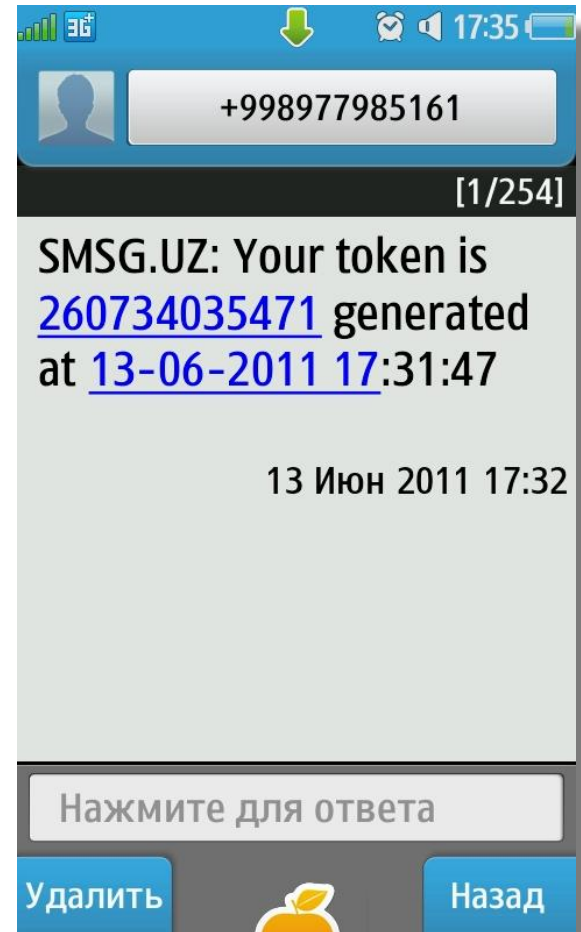
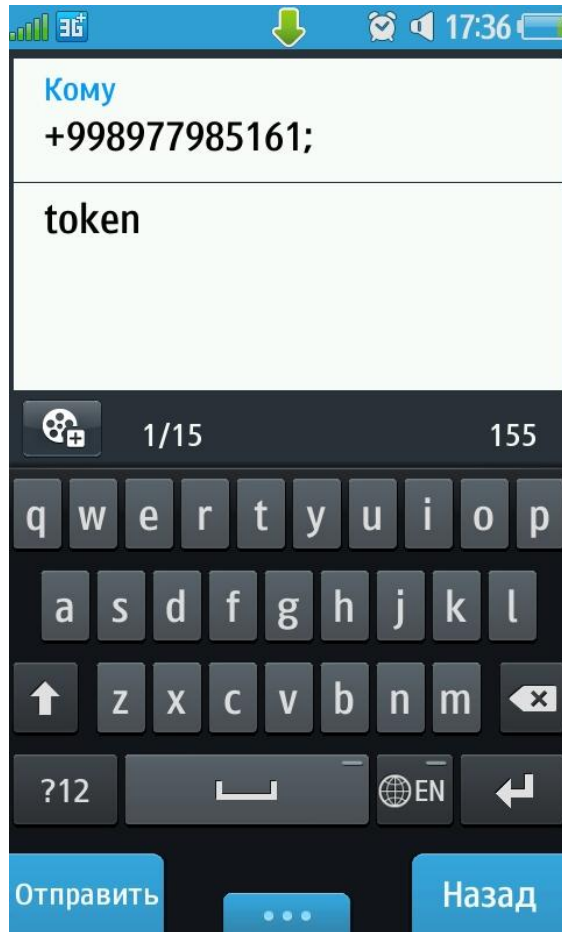
# Единый инспектор по всем коммунальным



# Интерактивные услуги по СМС



# СМС токены



# Функция sms2email

От: SMS Gateway <noreply@smsg.uz>  
Кому: 1502727@gmail.com  
Копия: Djalolatdin K. Rakhimov  
Тема: SMSG: SMS to e-mail message

Отправлено: Fri 03-Jun-11 18:19



От: **+998973409000**  
Кому: **1502727@gmail.com**  
ID.UZ: **[dj.id.uz](#)**

Получено: 2011-06-03 18:18:52 (GMT+5)

**Shukhrat, privet. Eto sms2email funkcia nashego shlyuza. Pishu s telefona, tebe doljna priyti moya kartochka, poetomu ne podpisivayu**

\* Это письмо было отправлено автоматически. Не отвечайте на это письмо - мы не получим Ваш ответ.



Данное сообщение отправлено с сервиса [SMSG.UZ](#). За содержание сообщения ответственность несет указанный отправитель смс-сообщения.

**SMS Gateway**



# Выгоды для пользователя

- Подтвержденный ID (*почти* паспорт)
- Режим единого окна
- Уведомления по email и SMS
- Мобильный доступ на desk.uz
- Доверительный доступ к данным
- Единая учетка для разных систем
- Приватность персональных данных