Cloud & Mobility CONFERENCE

СЕРЬЕЗНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО БИЗНЕСА

SAPRUN

Опыт практической реализации корпоративных мобильных приложений на платформе Sybase Unwired Platform

Докладчик:
Бачурин Олег
Руководитель отдела мобильных решений

www.saprun.com

О САПРАН

SAPRUN – Группа компаний

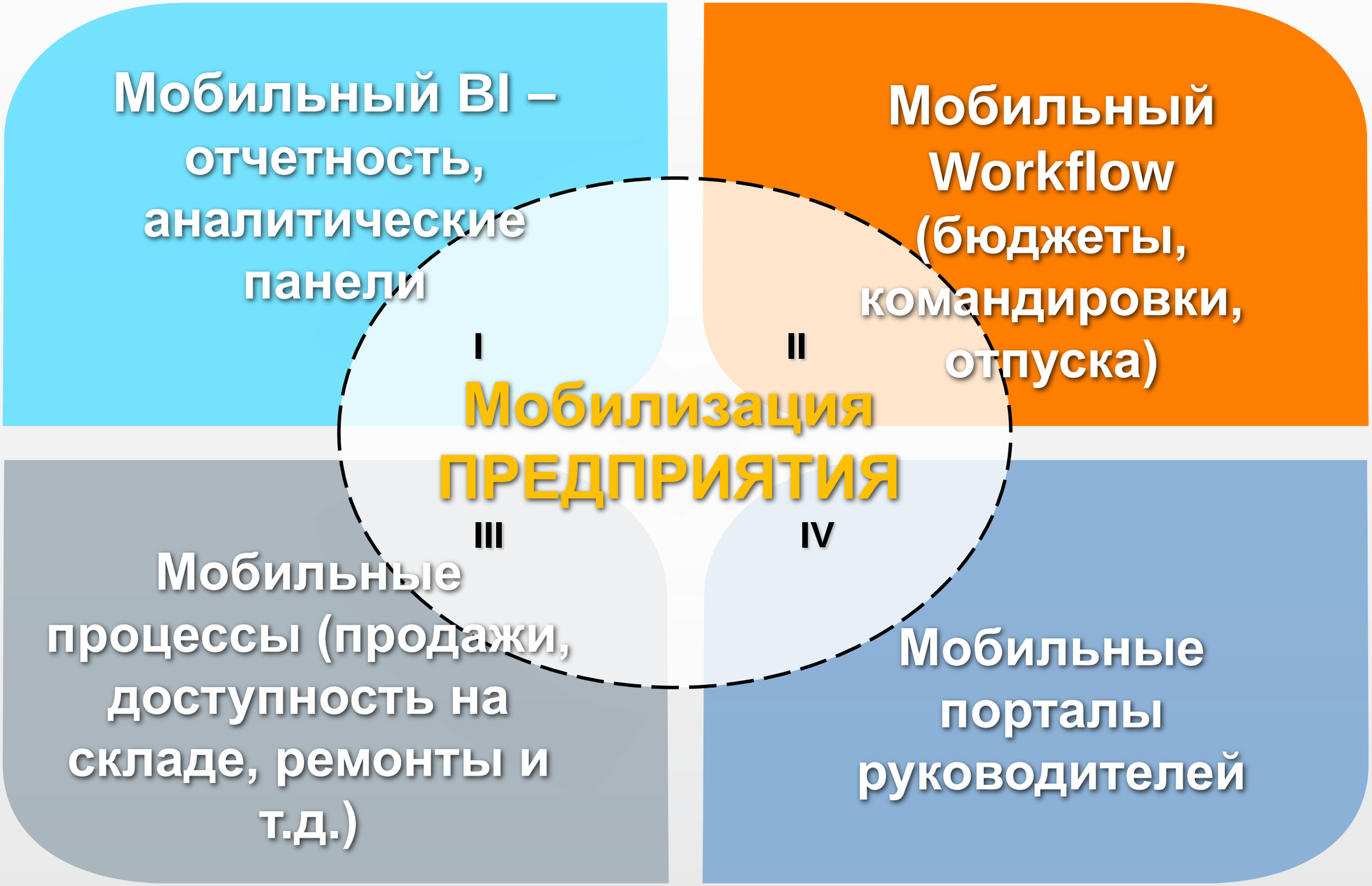
- Основана: **2008**
- 2009/2010/2011/2012 рост оборотов: 50%
- Сервисы 2012: 80% от оборота
- Количество сотрудников 2013: около **300**
- 2011/2012 YTD рост сотрудников: 50%
- 100 сертифицированных SAP специалистов
- SAP service partner; reseller of SAP BusinessObjects solutions
- Офисы: Москва, Санкт-Петербург, Киев, Минск, Астана

Клиенты

Практика

- IT консалтинг (SAP ERP, SAP ERP HCM, SAP NetWeaver BW, SAP BusinessObjects solutions, SAP BusinessObjects EPM solutions, SAP BusinessObjects GRC solutions, SAP NetWeaver MDM, **Sybase Unwired Platform**, SAP NetWeaver BW Accelerator, and so on)
- Методологический консалтинг (планирование и бюджетирование, IFRS консолидация, и управленческая отчетность)
- Поддержка (оптимизация производительности ПО SAP, миграции, upgrades, SM настройка)
- Пакетированное предложение для банков, ритейла, энергетики

Мобильная РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ



Альтернативные технологии производства мобильных приложений для предприятия

Готовые приложения и решения

SAP Store (магазин бизнес приложений)

SyClo(Готовое решение по ремонту)

ROAMBI (Аналитически панели)

SAP BO Mobile (Дашборды)

HTML 5 или CITRIX

Сервер Tomcat или другой подобный, который сгенерирует код HTML или нарисует вид удалённого экрана как Citrix.

Мобилизация ПРЕДПРИЯТИЯ

SUP Мобайл WorkWlow

Приложения начального уровня и простые бизнес сценарии автоматизируются и создаются за несколько дней.

Самостоятельная разработка нативных приложений на платформе

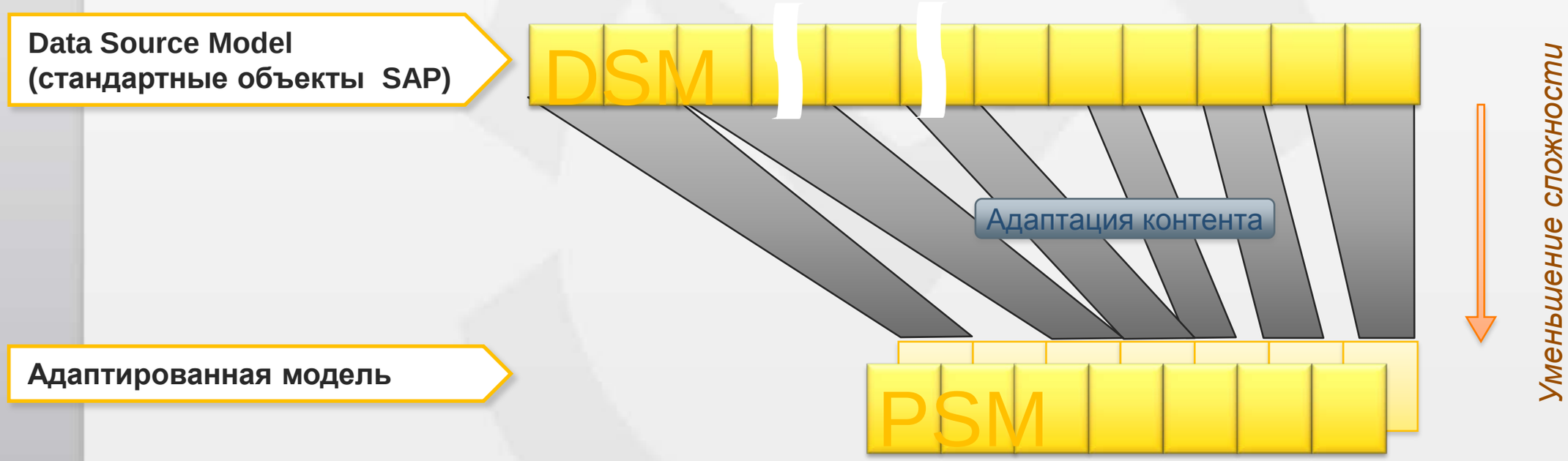
При определённых навыках достигается наилучший результат и качество .

Мы предлагаем

Новый подход к формированию интерфейса доступа бизнес пользователя к критичным функциям управления.

АДАПТАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ -

Исходная модель приложений (DSM) очень сложная, так как создана для бесконечного количества комбинаций использования в бизнес процессах предприятия. Именно поэтому очень часто интерфейс неудобен для конечного пользователя.



A Public Solution Model (PSM) с другой стороны это модель адаптированная для упрощения бизнес сценария, в которой оставлен только не набор полей

До внедрения мобильного приложения экраны на портале у Распорядитель бюджета выглядели так.

Подтвердить выбор | Документы к заявкам

ЦФО	Куратор закупки	Заявка	Согласовать	Отклонить
Выбрать все				
ЦФО 1 (Главная бухгалтерия)	Информационные технологии	ЦФО 1 Заявка 6		
		ЦФО 1 Заявка 7		
		ЦФО 1 Заявка 8		
		ЦФО 1 Заявка 9		
	Недвижимость и материально-техническое обеспечение	ЦФО 1 Заявка 1		
		ЦФО 1 Заявка 2		
		ЦФО 1 Заявка 3		
		ЦФО 1 Заявка 5		

Заявка заказчика	ЦФО	Куратор закупки	Вид расходов	Проект
ЦФО 1 Заявка 6	ЦФО 1 (Главная бухгалтерия)	Информационные технологии	Расходы и затраты на НМА	Не присвоено

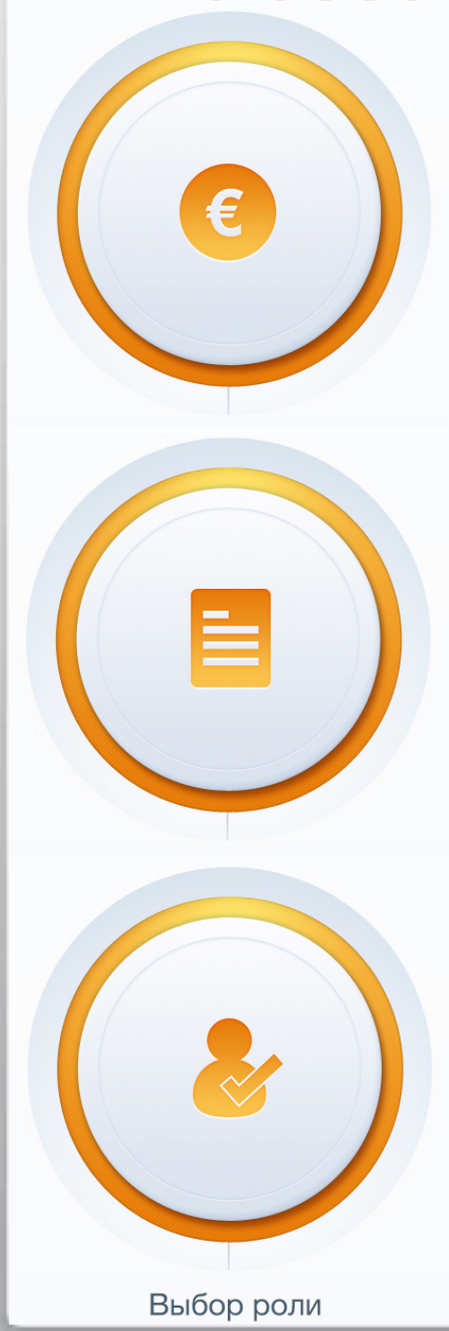
в USD

* В отдельных случаях расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

					Квартал	Общий результат		I кв.		II кв.	
						Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма	Кол-во	Сумма
Ресурс		Ед. изм.	Вид сметы	ИФКВ	Опис. предм. закупки		$		$		$
8491	Лицензии искл. Модули доп функциональности ППО (покупка)	#	СКЗ	ДУ ИФКВ	test1	0	1.000	0	100	0	20
8619	Приобретение Лицензий с Исключ.правами	#	СКЗ	ДУ ИФКВ	test2	0	800	0	50	0	15

Основные преимущества мобильного приложения

Что обеспечивает успех мобильного приложения:



- Только необходимый набор функций доступный в любое время и в любом месте
- Интерфейс в корпоративном стиле, оформленный с качественным дизайном
- Поддержка приятных возможностей планшетника (zoom, slice, ...)
- Интеграция с бэкэенд системами и использование уже созданных там наработок (профилей авторизации, функциональных модулей, моделей данных, запросов к хранилищу и.т.д.)
- Поддержка двух принципов работы (онлайн и офлайн)

Пример мобильного приложения

Мобильный доступ к системам планирования и бюджетирования

- Согласование планов и бюджетов компании
- Отчетность по текущему
  - статусу процесса
  - планирования
- Прогноз затрат на конец отчётного периода
- Отчетность по плану и факту, анализ исполнения бюджета в дашборде

iPad 4:20 PM

Назад

До завершения кампании осталось 6 дней

iBudget Дашборд «Согласование»

Не дошли | Пользователь...

Михайлова Ольга 11[illegible] млн. руб.

Согласование

Севастьянов Михаил 24 млн. руб.

Согласование

Екимова Елизавета 18 млн. руб.

2012 2013

Пименов Константин

Куратор проекта

Бюджет 2013 vs. Бюджет 2012

Структура моего бюджета

Другие:	40%
Item 1	3%
Item 2	7%
Item 3	4%
Item 4	8%
Item 5	11%

Статус моего согласования

Статус моих заявок

Согласовано 45 320 млн. руб.

70%

Еще думаю 45 320 млн. руб.

5%

Отклонено 45 320 млн. руб.

70%

SAPRUN

Cloud & Mobility CONFERENCE

Бизнес дизайн

- Список сотрудников с фото, от кого текущий пользователь получает заявки на согласование.
- Аналитический блок со сравнительной информацией об утвержденном бюджете на текущий год и запрашиваемом бюджете на следующий год
- Структура моего бюджета, где пользователь может в виде круговой диаграммы ознакомиться со структурой затрат, их процентном соотношении и общей сумме бюджета.
- «Не дошедшие заявки» Экран показывает заявки, которые находятся на предыдущем уровне согласования и в будущем поступят ко мне на согласование

MTS RUS
16:12
44%
Назад
OPEX
CAPEX
Мой бюджет
iBudget
Дашборд
«Мой бюджет»
План-Факт по моим подразделениям
млн. руб.
Факт 2011
256
Факт 2012
442
План 2012
103
150
120
90
60
30
0
23.4
31.6
0.00
19.9
ОПИТП
ОСКО
ОСОЧК
РБИТ
Структура расходов по моим подразделениям
24%
20%
25%
19%
12%
Факт 2012 г:
109 млн. (25%)
Работа с персоналом
Штатная и фактическая численность
Штат
Факт
чел.
800
760
720
680
640
600
787
741
780
773
770
754
709
743
743
734
659
IV кв.
I кв.
II кв.
III кв.
IV кв.
План I кв.
2011
2012
2013
Динамика операционных расходов
Рост расходов
187 млн.
млн. руб.
+73%
550
480
410
340
270
200
255
458
448
440
442
346
IV кв.
I кв.
II кв.
III кв.
IV кв.
План I кв.
2011
2012
2013

Креативный подход Дашборд «Мой бюджет»

Бизнес дизайн

- Показывает суммы по факту и плану в развертке по подразделениям
- Отражает структуру расходов по профилям затрат в виде круговой диаграммы
- Показывает динамику факта и плана по кварталам
- Показывает рост или сокращение численность моих подразделений для обоснования роста расходов

MTS RUS 16:35 41 %

Назад

Согласование типовых заявок линейными руководителями

Согласовать

iBudget Согласование Заявок

Орг. единица ▸ Профиль расходов ▸ Заявка	Автор заявки	Сумма к согл.	Уже согл. мной	Включено в проект бюджета	Статус
Овечкин П.В., руководитель ИТ		33 540	4 176 691	-29 745 223	?
Деп-т развития информационных технологий		28 500	11 940	-6 401 813	?
Руководство Блока «Информационные технол		5 040	4 164 751	-55 120	?
Работа с персоналом				40	?
[9900L06001/40]	[PSI_1010_2]			0	?
Руководство Блока «Информационные технол ТЗ 103	[PSI_1010_2]			0	?
Руководство Блока «Информационные технол ТЗ 8	[PSI_1010_2]	400	0	0	?
[9900L06001/20]	[PSI_1010_2]	0	0	0	?

- Согласовать
- Отклонить
- Подумать еще

Ресурсы

Наименование ресурса	Комментарий	Сумма на согласование Итого
Представительские расходы по профилю РП	3	40
Представительские расходы по профилю РП	IBRIZ4&3	80
Представительские расходы по профилю РП	IBRIZ5&3	80
Представительские расходы по профилю РП	IBRIZ7&3	80
Представительские расходы по профилю РП	IBRIZ8&3	80
Представительские расходы по профилю РП	IBRIZ9&3	80

Демонстрация мобильного приложения

Мобильный доступ к системам управления персоналом

- Просмотр Орг. структуры предприятия в формате «Звезда»
- Сравнение сотрудников в удобной форме
- Карточка сотрудника
- Контекстный поиск как в «Google».
- Новости кадрового портала
- Отчётность из системы BW

iPad 4:20 PM

SAPRUN iHuman

iHuman Главный экран

Организационная структура

Отчеты

Согласования

Подбор персонала

События

24.08.2012
День рождения: **Михайлова Анна Николаевна**

28.08.2012 • Согласована
Командировка: **Прокофьев Виктор Александрович**

11.09.2012
День рождения: **Морозова Ольга Сергеевна**

19.10.2012 • Поступила на согласование
Командировка: **Иванов Сергей Петрович**

24.10.2012

Новости

06.08.2012
“Мобильный банк” Сбербанка пополнился новыми услугами

09.08.2012
“Мобильный банк” Сбербанка пополнился новыми услугами

11.09.2012
“Мобильный банк” Сбербанка пополнился новыми услугами

12.10.2012
“Мобильный банк” Сбербанка пополнился новыми

iPad 4:20 PM

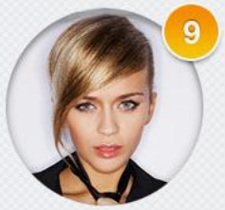
Назад

Организационная структура

Введите фамилию или должность

Михайлов
Константин
УТП Руководитель отдела

Кудрявцева
Юлия
УТП Руководитель направления



Данилова
Ксения
УТП Руководитель отдела

iHuman
Орг. Структура
«Звезда»

Константинопольская Ольга

ЗАО Сапран Групп
Бухгалтерия
Главный бухгалтер

Домашний адрес
Телефон

Пешков
Алексей
ДКП
Руководитель отдела

Алексеев
Олег
УТП
Руководитель отдела

Тимофеев
Дмитрий
ДНиМТО
Руководитель отдела

Фирсова
Татьяна
УВиСаС
Руководитель отдела

Кирова
Ксения
ДБУ
Бухгалтер

Я

Таблица

Бизнес дизайн

- В большинстве учётных систем HR, центральным понятием является штатная должность а не человек, мы сделали основной ценностью приложения персону!
- В орг. структуру «Звезда» встроена анимация (Появление, растворение, перемещение, подпрыгивание, дрожание)
- В орг. структуре «Звезда» предусмотрена возможность сравнение сотрудников.
- Переход в личную карточку сотрудника по «дабл тап».
- Отображение количества подчинённых у каждой персоны
- Отображение виджетов с причинами отсутствия

iPad 4:20 PM

Назад

Результаты поиска

Константинопо

iHuman
Поиск сотрудника

ООО “Сапран” Центральный Офис > Отдел маркетинга

Иванова Ирина Игоревна

Иванова Ирина Игоревна

Иванова Ирина Игоревна — Отдел планирования

Константиновская Елена Игоревна

Константинов Сергей Сергеевич — Отдел маркетинга

00000254

Константинопольская
Ольга Сергеевна

Центральный офис
Отдел маркетинга

Менеджер

Организационная структура

Заместители

SS.KONSTANTINOPOL@SAPRUN.RU
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22

Уточнить запрос

Таблица

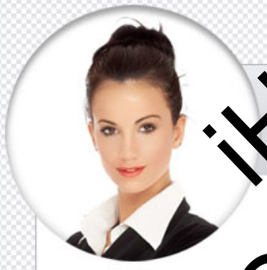
iPad 4:20 PM

Назад

Сравнение сотрудников

Введите фамилию или должность

iHuman Сравнение сотрудников



Константинопольская Юлия Анатольевна

Данные о сотруднике

Табельный номер:	00000256
Дата рождения:	04.05.1977
Гражданство:	Россия

Организационные присвоения

Дата приема:	01.01.2010
Подразделение:	Отел продаж
Должность:	Менеджер

Контактная информация

SS.KONSTANTINOPOL@SAPRUN.RU
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22

Михайлов Сергей Валентинович

Данные о сотруднике

Табельный номер:	00000192
Дата рождения:	14.12.1974
Гражданство:	Россия

Организационные присвоения

Дата приема:	10.04.2008
Подразделение:	Аналитический отдел
Должность:	Аналитик

Контактная информация

SV.MIKHAILOV@SAPRUN.RU
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22

Иванов Сергей Владимирович

Данные о сотруднике

Табельный номер:	00000259
Дата рождения:	04.05.1977
Гражданство:	Россия

Организационные присвоения

Дата приема:	01.08.2007
Подразделение:	Отел продаж
Должность:	Менеджер

Контактная информация

SV.IVANOV@SAPRUN.RU
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22
+ 7 (999) 999-11-22

iPad 4:20 PM

Назад

Константинопольская Ольга Сергеевна

iHuman Карточка сотрудника

Контактная информация

SS.KONSTANTINOPOL@SAPRUN.RU

+ 7 (999) 999-11-22

(999) 999-11-22

Организационные присвоения

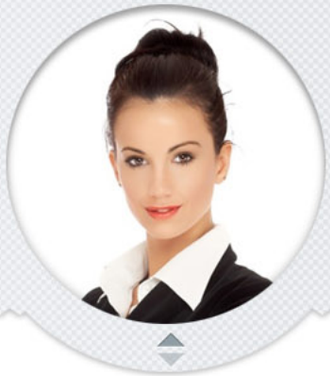
Дата приема:	01.01.2012
Подразделение:	Сапран Санкт-Петербург
Должность:	Директор Санкт-Петербург

Данные о

Табельный н

Дата рожден

Гражданство



Персональная информа

- Общая информация
- Трудовая деятельнос
- Стаж
- Образование
- Награды
- Семейное положение
- **Адреса**
- Оценка деятельности

Адрес

- Адрес регистрации
- Место рождения

Адрес регистрации

RU. Россия 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 17, к. 1, кв. 204

Дилемма – готовые приложения или разработка ?

Что обеспечивает разработка и готовые приложения:

- Нужные функции всегда с Вами
- Качественно оформленный интерфейс
- Высокая эргономика (zoom, slice, ...)
- Работа онлайн и офлайн
- Сочетание отчетности и процессов
- Использование стандартных контролов
- Поддержка нескольких видов устройств
- Быстрое внедрение - RDS
- Лимитированная функциональность

Контакты

МОСКВА

115114, 1-й Дербеневский пер., д. 5
Тел.: +7 (495) 663-77-59
Факс: +7 (495) 663-77-59

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

97342, ул. Белоостровская, 17/2 лит А, оф. 204
Тел.: +7 (812) 4382784
Факс: +7 (812) 4382784

КИЕВ

02140, пр-т Бажана, 14а
Тел.: +38 (044) 585-22-44
Факс: +38 (044) 585-22-44

АСТАНА

010000, ул. Иманова 13, офис 201
БЦ «Нурсаулет», блок «Б»
Тел.: + 7 (7172) 90 16 60
Факс: + 7 (7172) 90 16 63

МИНСК

220116, пр. Дзержинского, 69,
к. 2, пом. 8, ком. 125
Тел.: +7 (495) 663-77-59
Факс: +7 (495) 663-77-59

info@saprun.com

Спасибо
за внимание!

Для заказа демонстрации мобильных решений направьте запрос на info@saprun.com

СЕРЬЕЗНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО БИЗНЕСА
SAPRUN

www.saprun.com