

КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА
Проект года «Выбор ИТ-Директоров России»

25.10.2016

1. Лучшее решение в предметной области

Отечественная разработка

2. Информация о проекте

Автоматизированная информационная система Тюменской области «Единая мобильная платформа Тюменской области» (АИС ЕМП)

3. Сроки выполнения проекта

10 ноября 2014 года – (развитие – по настоящее время)

4. Масштаб проекта

- Количество пользователей более 55 000 (47 000 — Мед72, 10 000 — Обр72, 1 800 — ЖКХ72)
- Более 3 000 человекочасов (1 200 — прошлогодний контракт на развитие, 350 — Мед72, 350 — Обр72, 1400 — АИС ЕМП)

5. Важность проекта

Стратегическая ИС

6. Цели проекта (неболее 500 символов)

- Увеличить объем услуг в электронном виде;
- Получить единое средство управления мобильными приложениями региона, вне зависимости от разработчиков;
- Создать возможность подключения коммерческих учреждений;
- Увеличить эффективность расходования бюджетных средств за счет модульной архитектуры, что позволяет использовать наработки прошлых проектов
- Стимулирование команд-разработчиков региона на создание собственных программных продуктов на основе сервисов и данных, предоставляемых АИС ЕМП

7. Направления / Области и типы работ

Развитие программной ИТ-инфраструктуры:

- Управление данными и их интеграция
- Интеграция приложений и создание промежуточного слоя
- Средства разработки приложений

Информационная безопасность:

- Идентификация и управление доступом

8. Использованное ПО, оборудование и вспомогательные системы

Ядро АИС ЕМП:

- Debian GNU/Linux 8.2 (jessie)
- MariaDB 10.0
- Redis 2.8.17
- Nginx 1.6.2
- Tomcat 8
- Postgresql-9.4
- Java 8

9. Описание проекта

АИС ЕМП – модульное решение, состоящее из:

- служебных Подсистем, обеспечивающих базовые сервисы авторизации, журналирования, управление пользователями и связи между подсистемами,

- функциональных модулей, реализующих бизнес-логику той или иной государственной услуги (Например, запись на прием в медицинские учреждения, отправка показаний приборов учета ЖКУ, просмотр дневников успеваемости учеников),

- мобильных приложений, использующих в качестве серверной части подсистемы и функциональные модули АИС ЕМП.

Каждый компонент АИС ЕМП — это автономный веб-сервис, что позволяет быстро масштабировать и тиражировать компоненты, управлять потреблением аппаратных ресурсов, сократить время на разработку мобильных приложений за счет использования готовых служебных сервисов.

АИС ЕМП ТО в данный момент включает в себя 3 мобильных приложения: Медицина 72, Образование 72, ЖКХ72 — реализованные на трех основных мобильных платформах. Поддержка и сопровождение этих мобильных приложений осуществляется с помощью служебных подсистем АИС ЕМП: уведомлений, журналирования и подсистемы обратной связи.

10. Уникальность проекта

АИС ЕМП ТО позволяет объединить в единое информационное пространство существующие ведомственные информационные системы (ВИС) и базы данных (БД). Это позволяет:

- Снизить стоимость разработки и сопровождения ИС за счет использования ранее разработанных модулей и стандартизации процессов разработки программного обеспечения (ПО);
- Создать благоприятный климат для разработчиков ПО за счет возможности безопасного доступа к государственным сервисам;
- Увеличить объем услуг оказываемых в электронном виде за счет нового уровня сервиса.

11. Возможность тиражируемости

Да

12. Масштабируемость

Да

13. География проекта

АИС ЕМП предоставляет доступ к государственным услугам в электронном виде на территории всей Тюменской области.

14. Рекомендации по итогам внедрения

Описание форматов взаимодействия с АИС ЕМП.

15. Информация о заказчике

Департамент информатизации Тюменской области, 625000, г.Тюмень, ул. Советская, д.61, каб.709, тел. (3452) 55-60-31 , e-mail di@72to.ru

Директор Департамента — Албычев Александр Сергеевич

16. Информация о поставщике ИТ

Название компании или бренд ООО «КБ-Информ», Контактное лицо (ФИО) — Бажин Константин Алексеевич, Телефон для связи (905) 824 55 44, Электронная почта kab@kbinform.ru