

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ОТЧЕТНОСТИ В АРМСТАТЕ

II Международный статистический форум СНГ:
новые технологии и источники данных в статистике

2-4 октября 2024 г. Ташкент

Подходы к построению системы



Создан на основе веб-технологий



По возможности решения с открытым исходным кодом



Модульная архитектура



Централизованное хранилище данных

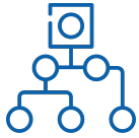


Доступ к данным и полномочиям на основе ролей



Технологии и архитектура, ориентированные на будущее

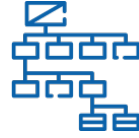
Компонентные модули системы



Организац
иона
я структура и
пользователи



СтатРегистр
респондентов



Управление
стандартами
данных



Управление
отчетами



Личные
кабинеты
пользователей



Централизованн
ое хранилище
данных



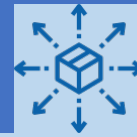
Управление
бизнес-
процессами



Интеграция
данных и API



Мониторинг



Распространен
ие данных

Личные кабинеты пользователей



Респондент

- Авторизация респондента
- Добавление уполномоченного лица
- Управление профилем респондента
- Заполнение и редактирование соответствующих отчетов
- Журнал отчетов (история)
- Система уведомления
- Просмотр административных штрафов и оплата
- Часто задаваемые вопросы
- Чат

Армстат

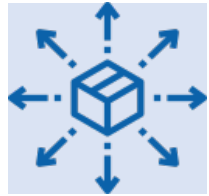
- Участие в бизнес-процессах, вытекающих из привилегий
- Просмотр СтатРегистра респондентов
- Управление стандартами, используемыми в отчетности
- Управление данными и проверка целостности (точность, полнота и надежность данных)
- Просмотр сводных данных по различным разрезам
- Управление нарушениями сроков и целостности
- Добавление уполномоченного лица
- Чат



Архитектура системы

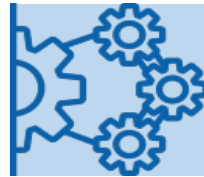


Совершенствование системы



Распространение
данных

- Возможность определять отчеты с различными структурами данных в специально разработанном репозитории данных.
- Интеграция данных в веб-сайт
- Экспорт данных в различных форматах, в том числе в SDMX



Интеграция данных и
API

Предоставление и
получение данных через
API



Административные регистры

Новый Interface для
административных регистров



Мониторинг

- Набор инструментов, который позволит получить информацию о проблемах с производительностью оборудования и программного обеспечения.
- Набор инструментов, который позволит просматривать данные по разным разрезам.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Аида Мартиросян

Член Государственного совета по статистике РА

Тел: +374 (11) 524 342, эл.почта: amartirosyan@armstat.am | www.armstat.am