ИНКА.НСИ в.2

Нормативно-справочная информация

Назначение и функционал

Участник

ФМ ИНКА.НСИ (Нормативно-справочная информация)

Назначение: Создание, ведение и приведение к единому стандарту записей НСИ и корпоративных справочников, устранение неактуальной и дублирующейся информации, организация единой точки ввода, обработки, поиска и контроля качества данных (валидации, уникальности и ссылочной целостности), а также управление структурой, классификациями и связями справочников. Обеспечивает работу с любым объемом данных без потери скорости.

- Настройка структуры НСИ: разделы/подразделы, иерархия
- Настройка справочников: типы, поля и ограничения, связи, теги, валидация, вычисляемые поля
- Классификации и элементы: иерархическая/фасетная, автоэлементы
- Формы ввода и представления: поля, сортировка, фильтры, объединение связанных данных
- Поиск по справочникам, тегам и данным
- Работа с данными: CRUD, комментарии, массовые операции, очистка, сортировка
- Импорт/экспорт: Excel, JSON
- Контроль качества: уникальность, дубликаты, ссылочная целостность
- Персонализация: «Избранное» для быстрого доступа
- Жизненный цикл: корзина (мягкое удаление), восстановление, окончательное удаление

Минцифры России

Внесена в реестр Минцифры.
Запись в реестре от 23.01.2023 №16301

Функционал

1. Настройка разделов НСИ
Добавление, редактирование и удаление разделов
Перемещение разделов внутри структуры НСИ
2. Работа с классификацией и элементами
Иерархическая классификация: добавление, редактирование, удаление
Фасетная классификация: добавление, редактирование, удаление
Автоэлементы: добавление, редактирование, удаление
3. Настройка структуры справочника
Создание справочника
Управление полями таблицы: добавление, редактирование, удаление
Настройка ограничений для полей:
- обязательное для заполнения
- уникальное значение
- для полей типа «Множество»: минимальное и максимальное значение диапазона
- проверка значения по предустановленному списку
- для полей типа «Целое число»: указание минимального и максимального значения
Типы справочников: словарь, справочник-соотношение, справочник с логикой поиска
Назначение ответственного или бизнес-эксперта за справочник

Функционал

Добавление комментария или примечания к справочнику
Механизм тегов (меток) для группировки и поиска
Настройка связей между справочниками
Создание вычисляемых полей (конкатенация, сумма, среднее, пользовательская формула)
Задание правил валидации через регулярные выражения
Опциональная проверка на пересечении диапазонов
Поддержка типа данных «Текст с форматированием»
4. Настройка форм ввода данных
Ручной ввод данных
Заполнение на основе данных (столбцов) другого справочника
Выбор значений из предустановленного списка
Возможность выбора как одного, так и нескольких значений при использовании словаря
5. Настройка форм отображения (представлений)
Создание, редактирование и удаление представлений
Выбор полей и порядка их отображения из списка полей таблицы
Выбор представления для справочника
Объединение данных из нескольких связанных справочников в рамках одного представления
Настройка сортировки данных в представлении
Настройка условий фильтрации для представления

Функционал

6. Поиск
Контекстный поиск по названиям справочников
Контекстный поиск по тегам
Контекстный поиск по данным внутри справочников
Поиск с использованием аргументов для полей ввода
7. Избранное
Возможность добавления часто используемых справочников в персональную папку «Избранное» для каждого пользователя
- Просмотр списка шаблонов бизнес-процессов
- Добавление бизнес-процесса на основе шаблона или без шаблона
- Просмотр карточки бизнес-процесса
- Редактирование бизнес-процесса (настройка запуска по расписанию или по событию, настройка схемы БПМН с расширенными возможностями ИНКА)
8. Корзина
Мягкое удаление справочника (перемещение в корзину)
Восстановление справочника из корзины (в исходную папку; если папка удалена — в корень структуры)
Полное (окончательное) удаление справочника из корзины
9. Работа с данными справочника
Добавление, редактирование и удаление строк
Полная очистка справочника

Функционал

Возможность добавления комментария к записи (постоянное поле)
Импорт данных из файлов MS Excel (xlsx, .xls, .json, .csv, .xlsm, .ods)
Импорт данных из файлов JSON
Экспорт данных в MS Excel (.xlsx, .csv)
Экспорт данных в JSON
Групповое (множественное) изменение данных
Групповое (множественное) удаление данных
Сортировка данных по одному или нескольким полям одновременно
10. Проверки наполнения справочника
Проверка на уникальность значений
Поиск и проверка на дубликаты записей
Проверка ссылочной целостности данных (связки с ключами)

Метаданные

Настройка форм ввода для справочников

- Ручной ввод данных
- Заполнение на основе словаря (столбца(ов) другого справочника
- Выбор значений, перечисленных в предустановленном списке значений поля
- Возможность выбора только одного или нескольких значений при заполнении с помощью словаря

Настройка форм отображения/представления для справочников

- Добавление/Редактирование/Удаление представления
- Выбор полей и порядка отображения из списка полей таблицы
- Возможность объединять данные из нескольких связанных справочников в рамках представления
- Возможность работы с данными один ко многим (группировка) при связях
- Постраничное отображение данных справочника (ограничение количества отображаемых строк на странице)
- Конструктор формирования запросов для пользователя
- Выбор представления справочника
- Возможность заведения шаблона представления (настройка отображения)
- Выбор шаблона представления (переключение между типами отображения)
- Настройка размеров столбцов

Контекстный поиск по названиям справочников

Контекстный поиск по тегам

Сортировка разделов и справочников в структуре НСИ

Возможность создания папки Избранное для каждого пользователя

Данные

Работа с данными справочников

- Добавление/Редактирование/Удаление строки
- Очистка справочника
- Возможность указать комментарий при добавлении/редактировании/удалении (постоянное поле в справочнике)

Множественное изменение данных в справочниках

Множественное удаление данных в справочниках

Сортировка данных в справочниках

Сортировка данных в справочниках по нескольким полям одновременно

Проверки наполнения справочника

- Проверка на уникальность
- Проверка на дубли
- Проверка на связки по ключам (целостность данных)
- Использование механизма с тестовыми функциями для проверки справочника

Контекстный поиск по данным справочников

Управление изменениями данных (дата, пользователь, действие, старое/новое значение поля)

Экспорт данных в MS Excel, json

Импорт данных из MS Excel, json

Данные. Общие функции

- Подсчет выделенных строк в справочнике
- Управление изменениями метаданных (дата, пользователь, действие, старое/новое значение поля)
- Инструменты отладки (формирование запроса через множества)
- Экспорт (выгрузки) в программные модули
- События на изменения структуры и данных справочников (BPMN)
- Поиск по аргументам для полей ввода
- Тип данных «Текст с форматированием»

ИНКА

Повышайте эффективность производства, внедрив отечественную систему автоматизации процессов

Свяжитесь с нами и мы обсудим детали сотрудничества

121205, г. Москва, б-р Большой, д. 42, стр. 1, пом. 1161

+7 (499) 350-20-73

info@inka.ru