Веб форма регистрации потенциальных подрядчиков

Цель

Предоставление формы публичного доступа для обеспечения возможности регистрации в базе данных потенциальных поставщиков компании Эксон Нефтегаз Лимитед.

Задача

Разработать веб форму, которая будет обеспечивать передачу необходимой информации о поставщике для дальнейшей загрузки данных в локальную базу.

Требования к форме

Краткое описание функций

| 1 | Круглосуточный доступ из любой точки мира |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Двуязычный интерфейс: на русском и английском языках |
| 3 | Поддержка предварительно загруженных справочников для ряда опций |
| 4 | Предоставление данных в файлах (.JSON, .XML) |
| 5 | Для кодов видов деятельности: предоставить возможность выбора нескольких опций |
| | из каскадного справочника |
| 6 | Обеспечить возможность в будущем редактировать справочники |

Стиль формы

Общий стиль формы должен быть схож со стандартным стилем используемом на страницах Эксон Мобил, пример на изображении ниже:



Corporate citizenship and community investments

| This form is for you to submit inquiries on our | citizenship and co | mmunity engage | ment programs. |
|-------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| For any other inquiries, please contact us. | | | |
| *Required fields | | | |
| | | | |
| | | | |
| Email content | | | |
| | | | |
| Your request or question* | | | |
| | | | |
| | | | |
| Contact information | | | |
| Contact information | | | |
| Name* | | | |
| | | | |
| | | | |
| Email* | | | |
| | | | |

Подробнее с примерами можно ознакомиться по ссылкам:

https://corporate.exxonmobil.com/community-engagement/sustainability-report/sustainability-report-feedback

https://corporate.exxonmobil.com/company/contact-us/citizenship

Поля формы

Форма должна содержать следующие поля:

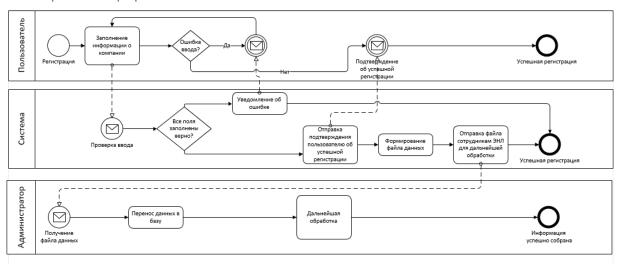
| Название на Английском | Название на Русском | Свойства поля | Значения |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Individual Tax Number | ИНН или другой идентификационный номер для зарубежных поставщиков | Два варианта выбора: - ИНН - другой идентификационный номер для зарубежных поставщиков. | Если ИНН, то 12 знаков для русских компаний Если другое – то любое значение (буквы и цифры) |
| | | Отсутствие возможности | |
| | | зарегистрироваться | |

| | | дважды с одним и тем же номером. | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type of entity | Организационно-правовая форма | Текст | Варианты выбора: ООО, ОАО, ПАО, АО, ФГБУ, СП, ИП и др. |
| Company Name (EN) | Название компании на Английском | Текст (без кавычек) | |
| Company Name (RU) | Название компании на русском | Текст (без кавычек) | |
| Year of company establishment | Год основания компании | Год | 4 знака |
| Address (legal) | Юридический адрес | Текст | Индекс, страна, регион, город, улица, номер |
| Address (actual) | Фактический адрес | Текст | Индекс, страна, регион, город, улица, номер |
| Country of Incorporation | Страна регистрации | Страна из списка | Список стран |
| Primary Contact Name | Имя основного контакта | ФИО | |
| Primary Contact Job Title | Должность основного контакта | Текст | |
| Primary Contact Phone | Телефон основного контакта | Цифры | Код страны, код города, номер телефона |
| Primary Contact E-mail | Электронный адрес основного контакта | текст | |
| Secondary Contact Name | Имя дополнительного контакта | ФИО | |
| Secondary Contact Job Title | Должность дополнительного контакта | Текст | |
| Secondary Contact Phone | Телефон дополнительного контакта | Цифры | Код страны, код города, номер телефона |
| Secondary Contact E-mail | Электронный адрес дополнительного контакта | Текст | |
| Russian Government Ownership % | Доля государственной собственности в % | Цифры | % |
| Russians Citizens Ownership % | Доля собственности граждан РФ в % | Цифры | % |
| Other Russian Legal Entity Ownership % | Доля собственности юридических лиц РФ в % | Цифры | % |
| Total Russian Ownership % | Итого РФ собственности в % | Цифры | % |
| Website | Домашняя страница | Текст | Начинается с http:// |
| Goods&Services from the list | Справочник видов деятельности | Из списка | |
| Goods&Services Comments | Комментарии по видам деятельности | Текст | |
| Service Area Available | Область доступности услуг | Из списка | Сахалин, Дальний Востон России, другие регионы России, за рубежом |
| Annual cashflow | Годовой финансовый оборот | Из списка | менее 1 млн\$, от 1 до 50 млн\$, более 50 млн\$ |
| Date of registration | Дата регистрации | Заполняется автоматически | День, месяц, год |

Роли и уровни доступа

| Роль | Уровень доступа | Описание |
|---------------|------------------------------|--------------------------|
| Пользователь | Просмотр формы, занесение | Пользователи имеют |
| | данных | доступ на форму для |
| | | внесения информации о |
| | | своей компании |
| Администратор | Просмотр и редактирование | Администраторы системы |
| | формы; редактирование | – сотрудники компании |
| | справочников, используемых | Эксон Нефтегаз Лимитед |
| | для выпадающих списков; | |
| | выгрузка необходимых отчетов | |
| Владелец | Полный доступ | Владелец системы имеет |
| | | полный доступ к системе. |

Схема работы формы



- 1. Пользователь вводит данные в форму
- 2. Система проверяет корректность ввода
 - 2.1 В случае некорректного ввода, система выдаёт ошибку пользователю
- 3. Если всё введено верно система высылает электронное письмо на указанную почту с уведомлением об успешной регистрации
 - 3.1 Формируется файл данных и пересылается на указанный электронный адрес в ЭНЛ

Дальнейшая обработка данных – за рамками формы. В диаграмме указана для наглядности.

Формат предоставления данных

Введённые данные должны быть помещены в файл формата .xml или json для дальнейшей пересылки на указанный адрес электронной почты, для дальнейшей обработки.