

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на участие в выполнении работ по развитию системы классификаторов для информационного моделирования, включая разработку дополнительных шаблонов и библиотек для систем автоматизированного проектирования

Участие в разработке подсистемы управления справочниками и классификаторами

1.1. Состав работ

Необходимо обследовать данные, создать структуру хранения и наполнить информацией подсистему управления справочниками и классификаторами (далее – Подсистема), являющуюся источником справочных данных, используемых для сервисов и модулей информационного моделирования.

1.1.1. Перспективы развития, модернизации Подсистемы

При дальнейшем развитии возможно расширение функционала Подсистемы в связи с чем, необходимо предусмотреть возможность масштабирования подсистемы, в части увеличения объемов информации, включению иных справочников и классификаторов, последующему расширению набора и типов данных в справочниках.

1.2. Описание Подсистемы

1.2.1. Общее описание Подсистемы

Доступ Исполнителя к Подсистеме в рамках выполнения работ по настоящему техническому заданию осуществляется посредством предоставления доступа к веб-интерфейсу Подсистемы, расположенной на мощностях Заказчика.

Подсистема обеспечивает возможность создания структуры справочников и классификаторов, внесения и последующей корректировки всей необходимой информации посредством веб-интерфейса.

1.2.2. Функции Подсистемы, используемые для наполнения информации

Подсистема обеспечивает следующие функциональные возможности по наполнению справочников и классификаторов:

- возможность ведения реестра справочников и классификаторов;
- возможность добавления новых справочников и классификаторов;
- возможность редактировать справочники и классификаторы;
- возможность редактирования структуры каждого справочника и классификатора;
- возможность выгрузки справочников и классификаторов в таблицы формата *xlsx*;
- возможность сохранения истории внесения изменений в данные;
- интеграция необходимых справочников с Сервисом поддержки функций участников реализации ТИМ-проектов.

1.2.3. Лингвистическое обеспечение Подсистемы

Пользователи взаимодействуют с Подсистемой на уровне графического пользовательского интерфейса.

Все функции Подсистемы поддерживают русский язык и обеспечивают русскоязычный интерфейс пользователя.

1.3. Требования к видам обеспечения

1.3.1. Требования к наполнению подсистемы

Информационное наполнение Подсистемы должно представлять собой совокупность справочников и классификаторов, используемых в сервисах и модулях информационного моделирования.

Подсистема должна содержать следующий минимальный набор данных:

- классификатор «Виды и назначение ОКС»;
- классификатор «Помещения и зоны»;
- классификатор «Виды деятельности»;
- классификатор «Системы»;
- классификатор «Элементы»;
- классификатор «Строительные изделия и материалы»;
- классификатор «Техника и оборудование»;
- классификатор «Управление информацией»;
- классификатор «Управление проектом»;
- справочник параметров.

Перечень справочников и классификаторов может быть расширен Исполнителем. Полный состав, структура и способы организации данных в подсистеме определяется Исполнителем и согласовывается с Заказчиком.

1.3.2. Объем и состав информации, получаемой из классификаторов

Объем и состав информации, получаемой из классификаторов, определяется Исполнителем и согласовывается Заказчиком.

1.4. Требования к результатам работ

Все работы, обозначенные в п. 1.1 настоящего технического задания, осуществляются посредством создания, внесения и корректировки соответствующих данных в Подсистему и передаются Заказчику по факту полного завершения работ.

По результатам работ Заказчик со своей стороны проверяет полноту и корректность внесенной информации.

По итогам выполнения работ Исполнитель предоставляет заказчику следующие документы/материалы:

- Акт сдачи-приемки выполненных работ;
- Отчет о выполненных работах.

Календарный план

| № этапа | Наименование видов работ | Сроки выполнения работ | Результаты этапа работ |
|----------------|--|-------------------------------|---|
| 1 | Участие в выполнении работ по развитию системы классификаторов для информационного моделирования, включая разработку дополнительных шаблонов и библиотек для систем автоматизированного проектирования | 24 мая 2019 года | 1. Акт сдачи-приемки выполненных работ 2. Отчет о выполненных работах. |