Обратное проектирование по имеющимся WSDL (описание требований к разработке) для задачи 4

Таблица 1 - Описание форматов входных и выходных сообщений операции addMember

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Имя операции** | **Назначение** | **Тип** | **Массив** | **Обязательность** | **Примечание** |
|  | addMember: | Добавление нового члена клуба |  |  |  |  |
| 1 | lastName | Фамилия | string | - | Да |  |
| 2 | firstName | Имя | string | - | Да |  |
| 3 | email | Электронная почта | string | - | Да |  |
| 4 | phoneNumber | Номер телефона | string | - | Да | Формат +7XXXXXXXXXX |

Таблица 2 - Описание форматов входных и выходных сообщений операции addPet

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Имя операции** | **Назначение** | **Тип** | **Массив** | **Обязательность** | **Примечание** |
|  | addPet: | Добавление нового питомца |  |  |  |  |
| 1 | name | Прозвище животного | string | - | Да |  |
| 2 | age | Возраст животного | int | - | Да | В годах |
| 3 | kind | Вид животного | string | - | Да | Кот/собака/питон/хомяк |
| 4 | ownerId | Уникальный идентификатор владельца животного | int | - | Да | Ссылка на члена клуба любителей животных |

Таблица 3 - Описание форматов входных и выходных сообщений операции updatePet

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Имя операции** | **Назначение** | **Тип** | **Массив** | **Обязательность** | **Примечание** |
|  | updatePet: | Обновление информации о животном |  |  |  |  |
| 1 | id | Уникальный идентификатор животного | int | - | Да |  |
| 2 | name | Новое прозвище животного | string | - | Да |  |
| 3 | age | Новый возраст животного | int | - | Да | В годах |
| 4 | kind | Новый вид животного | string | - | Да | Кот/собака/питон/хомяк |
| 5 | ownerId | Новый уникальный идентификатор владельца животного | int | - | Да | Ссылка на члена клуба любителей животных |

Таблица 4 - Описание форматов входных и выходных сообщений операции getAllMembers

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Имя операции** | **Назначение** | **Тип** | **Массив** | **Обязательность** | **Примечание** |
|  | getAllMembers: | Получение списка членов клуба |  |  |  |  |
| 1 | members | Список членов клуба любителей животных | array | Да | Да | Массив объектов Member |