# План тестирования приложения CAMEL-EXAMPLE-RESTLET-JDBC

Описание приложения

Приложение реализовано с помощью технологий camel restlet и jdbc и использует сервер jetty. Приложение запускается на localhost, используя порт по умолчанию или указанный при запуске порт и стартует на http://localhost:port/rs/, после чего доступны следующие операции:

* создание объекта person
* изменение объекта person
* получение информации о person
* просмотр всех существующих объектов person
* удаление person

Эти операции реализуются с помощью GET, POST и PUT запросов в следующих форматах:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Операция | Адрес | Запрос | Параметры |
| Добавление | http://localhost:port/rs/persons | POST | firstName - имя  lastName - фамилия |
| Изменение | http://localhost:port/rs/persons | PUT | firstName - имя  lastName - фамилия |
| Получение информации о конкретном человеке | http://localhost:port/rs/persons/ID | GET | ID - идентификатор |
| Получение информации обо всех | http://localhost:port/rs/persons | GET |  |
| Удаление информации о конкретном человеке | http://localhost:port/rs/persons/ID | DELETE | ID - идентификатор |

Приложение может быть развернуто как XML Rest DSL (по умолчанию) или как Java Rest DSL.

Объекты тестирования

1. Добавление

2. Удаление

3. Просмотр конкретного человека

4. Просмотр всех

5. Обновление информации о человека