# Crowdfunding: проекты доработки, ожидающие своего заказчика Получение данных портфолио через внешние службы

В данной статье описан еще не реализованный проект, который мы проектировали и оценивали для одного из наших клиентов, но по каким-либо причинам так и не реализовали. Если вас заинтересовал данный функционал, вы можете заказать его разработку в компании ООО «Открытые технологии». Ориентировочная оценка в нормо-часах указана под статьей.

# Суть разработки

Добавление возможности получения данных по портфолио из СЭО 3KL удаленно, запросами из внешней системы по протоколам: REST, SOAP, XML-RPC. В результате разработки внешняя система сможет получить следующие данные:

- 1) Список всех достижений (в этом случае в запросе не указываются какие либо дополнительные параметры).
- 2) Достижения определенного пользователя по идентификатору персоны из Электронного деканата.
- 3) Единичное достижение по идентификатору достижения.
- 4) Рейтинг пользователя по идентификатору персоны из Электронного деканата.

### Пользовательский сценарий

# Предварительная настройка:

- 1) Администратор СЭО 3KL создает веб службу, включает внешние функции для получения информации по портфолио, выдает права пользователю, который будет обращаться к системе.
- 2) Для выполнения запросов в СЭО 3KL генерируется токен одним из способов:
- внешним запросом (из внешней системы выполняется запрос на получение токена, в запросе указываются: логин пользователя, пароль пользователя и сервис);
- через интерфейс СЭО 3KL (администратор СЭО 3KL на странице управления ключами выдает нужному пользователю токен).
- 1) Из внешней системы приходит запрос на получение данных по портфолио, используя полученный токен.
- 2) В ответ на полученный запрос СЭО 3KL отдает данные в соответствии с переданными параметрами.
- 3) Полученные данные используются во внешней системе. страница 1 / 2

(c) 2025 000 "Открытые технологии" <sp-other@opentechnology.ru> | 03.12.2025

# Crowdfunding: проекты доработки, ожидающие своего заказчика

Запросы на получение данных

Название

Список достижений	
Достижения определенного пользователя по идентификатору пер	осоны из Электронн
Рейтинг пользователя по идентификатору персоны из Электронно	ого деканата
0	
Оценочная трудоемкость: 24 нормо-часа.	
Уникальный ID ответа: #1653 Опубликовал: : Сергей Гусев Последние обновление: 2025-05-28 12:54	

страница 2/2