

## Тестовое задание Backend

Необходимо разработать rest-сервис, который реализует задачу оценки клиента с использованием дерева принятия решений (формат – DMN) по приложенной модели. Для работы с DMN использовать стандартную библиотеку BPM Camunda.

Реализация предполагает использование фреймворка Spring, язык - Java/Kotlin . На вход подаётся JSON, содержащий всю необходимую информацию для проведения оценки, на выходе – JSON с итоговым результатом (false – успешный скоринг) и детализацией оценки по каждому признаку.

Результат оценки необходимо также сохранять в БД.

Задание со "звездочкой" - Сохранять результат в БД Elasticsearch

Результат выполнения предполагает наличие следующих артефактов:

- Разрабатываемая часть в виде кода проекта на языке java/kotlin + DMN модель;
- Инструкции по сборке и настройке;
- Инструкции по локальному запуску;

№	Первичные СТОП-ФАКТОРЫ	Комментарии
1	Компания является ИП	ИНН ИП содержит 12 цифр
2	Компания находится в запрещенном регионе (Красноярский край)	Регион Красноярского Края = 24
3	Капитал компании меньше 5 000 000	Капитал компании должен прилетать на входе в поле capital
4	Компания не является резидентом РФ	У компаний нерезидентов РФ ИНН начинается с 9909