**Ковенант** – одно из условий договоров, которые заключены с определенным юр. лицом (далее для сокращения заменяется идентификатором компании – ИНН).

В ковенантах есть **контрольные значения** – то, что должен соблюдать ИНН.

Например, «С момента подписания договора компания должна поддерживать EBITDA не ниже 200 000 000 рублей ежеквартально».

Контрольное значение состоит из того, что должен соблюдать ИНН (поддерживать EBITDA), условие (не менее), величина (200 000 000), размерная величина (рублей) и периодичность мониторинга (ежеквартально). Контрольных значений в ковенанте может быть несколько.

Помимо контрольных значений в ковенанте есть дата начала мониторинга (С момента подписания договора).

Объект даты начала мониторинга состоит из 2 полей: type, value.

Вариации данного объекта:

(DATE\_OF\_SIGNING, ‘’) – дата подписания договора, value пусто

(EXACT, ’1-7-2020’) – в ковенанте есть дата начала мониторинга, value – эта дата

(day\_of\_quarter\_following\_date\_of\_signing, ‘1’) – день квартала, следующего за датой подписания договора, value – день (1 или последний)

(day\_of\_month\_following\_date\_of\_signing, ‘1’) – день месяца, следующего за датой подписания договора, value – день (1)

(day\_of\_quarter\_date\_of\_signing, ‘1’) – день квартала подписания договора, value – день (1)

(month\_following\_date\_of\_signing, ‘19’) – месяц, следующий за датой подписания договора, value – месяц (19)

Названия классов и их количество может изменяться со временем

**Внешний сервис (потребитель):**

Имеется окно, где пользователь обрабатывает новый договор по ИНН. Каждому ковенанту договора сопоставляются контрольные значений из него и дата начала их мониторинга.

Система должна иметь возможность:

Запросить у сервиса ковенант(по UID ковенанта, ИНН) и получить в онлайн режиме (не более чем за десятую секунды) контрольные значения и дату начала их мониторинга из ковенанта