1. Общие требования к информационной системе
2. Требования к справочной информации

Должны существовать следующие справочники:

* **справочник валют**

- код валюты ISO

- код валюты цифровой

- наименование валюты

* **справочник стран**

- код страны

- наименование страны

* **справочник статусов агентов**

- код статуса

- наименование статуса

1 - резерв

2 — support (?)

3 - действующий

4 - бан

5 - карантин

* **справочник типов договоров**

- код типа договора

- наименование типа договора

1 — триальный (1 номер)

4 — 4 номера

10 — 10 номеров

* **справочник стутусов договоров**

- код статуса договора

- наименование статуса договора

1 — действующий

2 — аннулированный

3 — закрытый

* **справочник типов устройств**

- тип устройства

- наименование типа устройства

1 — андроид

2 — Ios

3 — ibm pc

* **справочник статусов подписок**

- код статуса подписки

- наименование статуса подписки

1 - действующая

2 - закрытая

* справочник видов платежных систем

- код вида платежной системы

- наименование вида платежной системы

1 — google payment

2 — pay pal

3 — swift (?)

4 - ….

1. Требования к информационным объектам
   1. Пользователи (users)
   2. Агенты мониторинга (agents)
   3. **Пользовательские контракты (contracts)**

* триальный контракт

- может быть заключен только на 1 день, на 1 номер

- нельзя заводить новый триальный контракт, если у пользователя существует закрытый\просроченный триальный контракт

* на 4 номера — может быть заключен с любой даты на любой срок до 1 года
* на 10 номеров — может быт заключен с любой даты на любой срок до 1 года
* у действующих контрактов даты (с, по) НЕ могут пересекаться между собой
  1. **Пользовательские подписки (subscriptions)**

- подписка может быть осуществлена только на зарегистрированный номер в системе WA

- должна существовать возможность проверки (запрос\ответ) наличия искомого номера в системе WA

* 1. Пользовательские активности (activities)

1. Требования к ведению исторических изменений
2. Требования к нагрузке системы
3. Требования к нагрузочному тестированию
4. Требования к аппаратной части
5. Требования к архитектуре системы