## Практическая работа №2

## Тест-кейсы для мессенджеров Matrix

Мatrix - протокол защищенного децентрализованного p2p обмена сообщениями в концепции web3. Для работы с Matrix на текущий момент существует ряд клиентских приложений, как проприетарных, так и open source. Ниже представлены ссылки на несколько таких клиентов, которые можно использовать в качестве "подопытных" продуктов для выполнения практической работы.

Версии одного и того же продукта под разные платформы в рамках данной работы считать **разными** продуктами.

- 1. Element (Android) https://matrix.org/ecosystem/clients/element/
- 2. Element (iOS) <a href="https://matrix.org/ecosystem/clients/element/">https://matrix.org/ecosystem/clients/element/</a>
- 3. Element (Desktop/web) <a href="https://matrix.org/ecosystem/clients/element/">https://matrix.org/ecosystem/clients/element/</a>
- 4. SchildiChat (Android) https://matrix.org/ecosystem/clients/schildichat/
- 5. FluffyChat https://matrix.org/ecosystem/clients/fluffychat/
- 6. Matrix Commander <a href="https://matrix.org/ecosystem/clients/matrix-commander/">https://matrix.org/ecosystem/clients/matrix-commander/</a>
- 7. Cinny (web) <a href="https://matrix.org/docs/projects/client/cinny">https://matrix.org/docs/projects/client/cinny</a>
- 8. quadrix.chat <a href="https://matrix.org/ecosystem/clients/quadrix/">https://matrix.org/ecosystem/clients/quadrix/</a>
- 9. Nheko (Desktop) <a href="https://matrix.org/ecosystem/clients/nheko/">https://matrix.org/ecosystem/clients/nheko/</a>
- 10. Fractal https://matrix.org/ecosystem/clients/fractal/
- 11. Chatty https://matrix.org/ecosystem/clients/chatty/

## Информация:

- https://matrix.org/
- 2. Неформальная, но полезная статья про web3 <a href="https://vas3k.ru/blog/web3/">https://vas3k.ru/blog/web3/</a>
- 3. <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Matrix">https://ru.wikipedia.org/wiki/Matrix</a>
- 4. Гайд по работе с мессенджерами Matrix <a href="https://habr.com/ru/post/665766/">https://habr.com/ru/post/665766/</a>
- 5. Чек-лист тестирования мобильных приложений (полезная статья для ознакомления) <a href="https://habr.com/ru/post/534190/">https://habr.com/ru/post/534190/</a>